



حکومیتی کوردستان - هەزقان
ووزارتی پەروردە - بەرتوچم بەھۆ تەلخی پەرتوچم و پەرەندیشەن

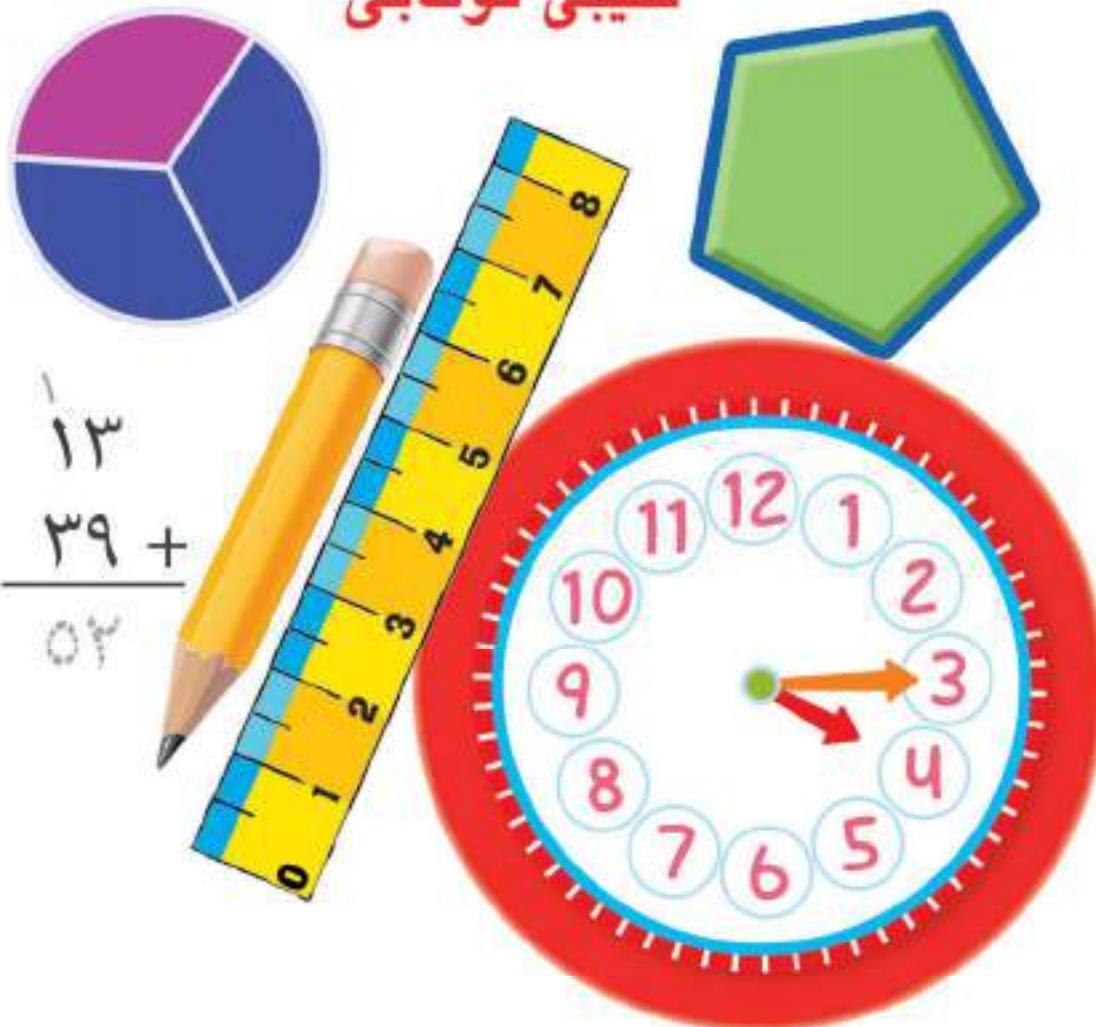
G

بیرکاری بۆ ھەمووان



پۆلی دووهەمی بەنھەرتى

كتىبى قوتابى



چاپی توپیم

ھـ ١٤٣٧ / ٢٧١٦ زـ

سەرپەرشتى ھونەرى جاب
عوسمان پىرداود كواز
خالد سليم محمود

ناوه‌رپک

- | | | |
|---|------|--|
| ۱ | بهشی | چهند ریگایه ک بو کوکردن وه ولیده رکردن |
| ۲ | بهشی | ژماره کان تا ۹۹ |
| ۳ | بهشی | کوکردن وهی ژماره دوو ره نووسی |
| ۴ | بهشی | لیده رکردنی ژماره دوو ره نووسی |
| ۵ | بهشی | ئەنجام دانی کوکردن وه لیده رکردن |
| ۶ | بهشی | ئەندازه و كەرتەکان |



ناوەرپۆك



بەشى ٧ كات و پىوانە

بەشى ٨ ژمارەكان تا ٩٩٩

بەشى ٩ كۆكىرنەوهى ژمارەكانى سى رەننۇسى

بەشى ١٠ ليىدەركىدنى ژمارەكانى سى رەننۇسى

بەشى ١١ ليىكدان





بهشی ۱ چهند ریگایهک بۆ کۆکردنەوە ولیده رکردن

۲	لاپه‌رەی کەسوکار
۳	وانەی یەکەم
۵	وانەی دووھم
۷	وانەی سییەم
۹	وانەی چوارھم
۱۱	وانەی پىنچەم
۱۳	وانەی شەشم
۱۵	پىداقچونەوەی بهشی ۱
۱۶	ئامادەبۇون بۆ تاقىكىردىنەوەی بهشی ۱



بهشی ۲ ژمارەكان تا ٩٩

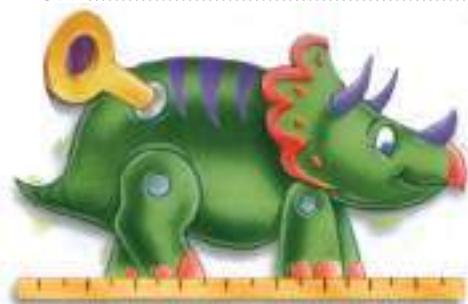
۱۸	لاپه‌رەی کەسوکار
۱۹	وانەی یەکەم
۲۱	وانەی دووھم
۲۳	وانەی سییەم
۲۵	وانەی چوارھم
۲۷	وانەی پىنچەم
۲۹	وانەی شەشم
۳۱	پىداقچونەوەی بهشی ۲
۳۲	ئامادەبۇون بۆ تاقىكىردىنەوەی بهشی ۲



بهشی ۳

کۆکردنەوەی ژمارەی دوو رەننووسى

٣٤	لایپرەی کەسوکار
٣٥	وانەی یەكەم
٣٧	وانەی دووەم
٣٩	وانەی سیيەم
٤١	وانەی چوارەم
٤٣	وانەی پىنچەم
٤٥	وانەی شەشم
٤٧	پىداچۇونەوەی بەشى ۳
٤٨	ئامادەبۇون بۇ تاقىكىردنەوەی بەشى ۳



بهشى ٤

لىّدەركىدى ژمارەی دوو رەننووسى

٥٠	لایپرەی کەسوکار
٥١	وانەی یەكەم
٥٣	وانەی دووەم
٥٥	وانەی سیيەم
٥٧	وانەی چوارەم
٥٩	وانەی پىنچەم
٦١	وانەی شەشم
٦٣	وانەی حەوتەم
٦٥	پىداچۇونەوەی بەشى ٤
٦٦	ئامادەبۇون بۇ تاقىكىردنەوەی بەشى ٤





بهشی ۵ ئەنجامدانی کۆکردنەوە و لىّدەرکردن

٦٨	لەپەرەھى كەسوكار
٦٩	وانەي يەكەم
٧١	وانەي دووھم
٧٣	وانەي سىيەم
٧٥	وانەي چوارەم
٧٧	پىّداچۇونەوەي بەشى ٥
٧٨	ئاماھبۇون بۇ تاقىيىكىرىنەوەي بەشى ٥



بهشى ٦ ئەندازە و كەرتەكان

٨٠	لەپەرەھى كەسوكار
٨١	وانەي يەكەم
٨٣	وانەي دووھم
٨٥	وانەي سىيەم
٨٧	وانەي چوارەم
٨٩	وانەي پىيىنچەم
٩١	وانەي شەشم
٩٣	وانەي حەوتەم
٩٥	پىّداچۇونەوەي بەشى ٦
٩٦	ئاماھبۇون بۇ تاقىيىكىرىنەوەي بەشى ٦



بەشی ٧

کات و پیوانه

٩٨	لایپرھی کەسوكار
٩٩	واندی یەکەم
١٠١	واندی دووەم
١٠٣	واندی سییەم
١٠٥	واندی چوارەم
١٠٧	واندی پىنچەم
١٠٩	واندی شەشم
١١١	واندی حەوتەم
١١٣	واندی ھەشتەم
١١٥	پىداچوونەوەی بەشی ٧
١١٦	ئامادەبۇون بۆ تاقىكىرىدىنەوەی بەشی ٧

١١٨	لایپرھی کەسوكار
١١٩	واندی یەکەم
١٢١	واندی دووەم
١٢٣	واندی سییەم
١٢٥	واندی چوارەم
١٢٧	واندی پىنچەم
١٢٩	واندی شەشم
١٣١	واندی حەوتەم
١٣٣	پىداچوونەوەی بەشی ٨
١٣٤	ئامادەبۇون بۆ تاقىكىرىدىنەوەی بەشی ٨



بەشی ٨

ژمارەكان تا ٩٩٩

لایپرھی کەسوكار
واندی یەکەم
واندی دووەم
واندی سییەم
واندی چوارەم
واندی پىنچەم
واندی شەشم
واندی حەوتەم



۹ بهشی کۆکردنەوەی ژمارەكانى سىّ رەننووسى

۱۳۶	لاپەرەي كەسوکار
۱۳۷	وانەي يەكەم
۱۳۹	وانەي دووەم
۱۴۱	وانەي سىيەم
۱۴۳	وانەي چوارەم
۱۴۵	وانەي پىنچەم
۱۴۷	پىداچۇونەوەي بهشى ۹
۱۴۸	ئامادەبۇون بۇ تاقىكىردىنەوەي بهشى ۹



۱۰ لىدەركىرىنى ژمارەكانى سىّ رەننووسى

۱۵۰	لاپەرەي كەسوکار
۱۵۱	وانەي يەكەم
۱۵۳	وانەي دووەم
۱۵۵	وانەي سىيەم
۱۵۷	وانەي چوارەم
۱۵۹	وانەي پىنچەم
۱۶۱	وانەي شەشەم
۱۶۲	پىداچۇونەوەي بهشى ۱۰
۱۶۴	ئامادەبۇون بۇ تاقىكىردىنەوەي بهشى ۱۰



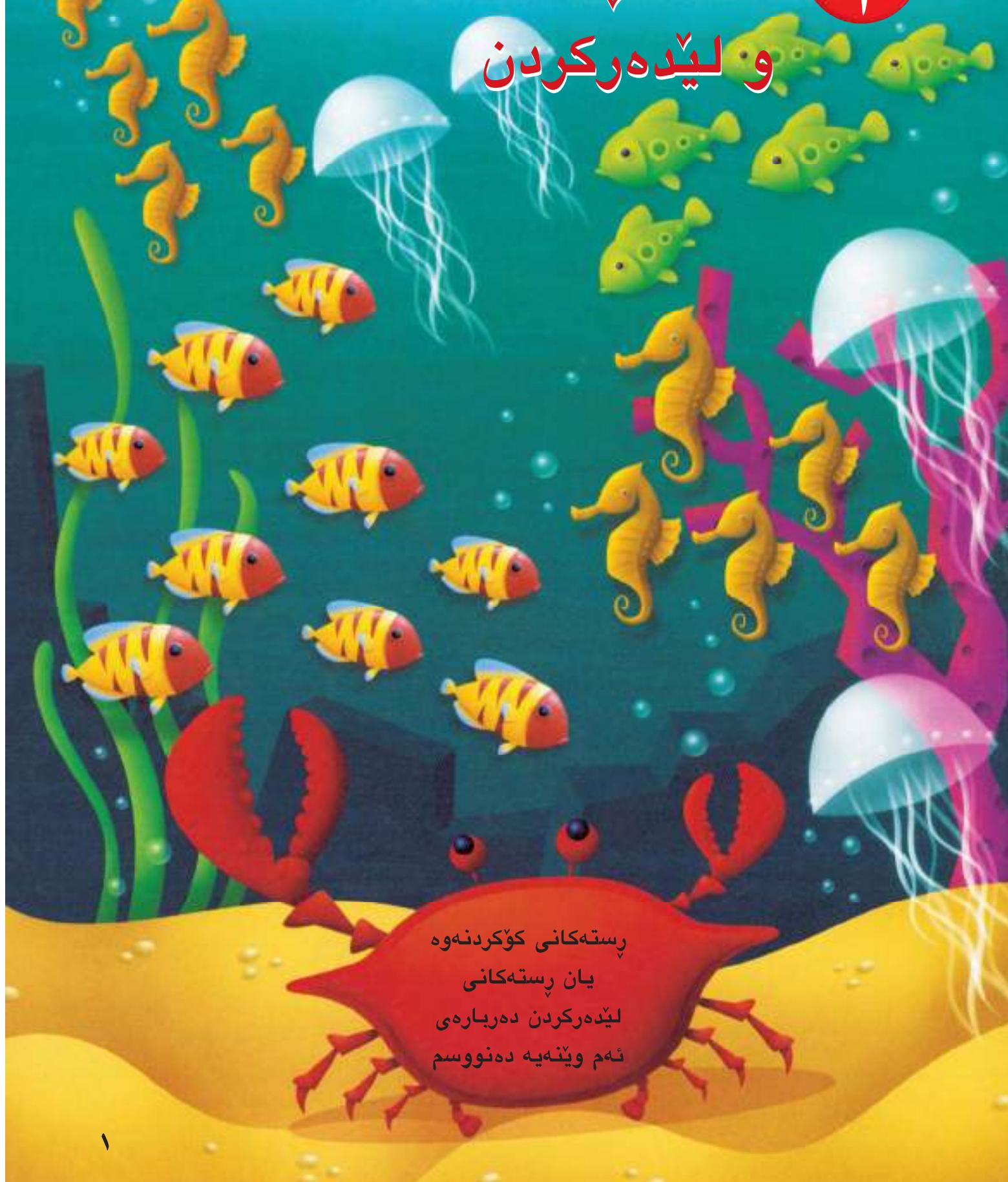
لیکدان ۱۱ بهشی

۱۶۶	لاپه‌هی که‌سوکار
۱۶۷	وانه‌ی یه‌که‌م
۱۶۹	وانه‌ی دووه‌م
۱۷۱	وانه‌ی سیّیه‌م
۱۷۳	وانه‌ی چواره‌م
۱۷۵	وانه‌ی پینجه‌م
	وانه‌ی شه‌شهم
۱۷۷	پرسیاریاک شیکار ده‌که‌م - ده‌ئه‌نجامی ژیربیزی
۱۷۹	پیداچونه‌وهی بهشی ۱۱
۱۸۰	ئاما‌دەبۇون بۆ تاقىكىردنەوهی بهشى ۱۱



چهند ریگایه ک بو کوکردنەوە

و لیده رکردن



پسته کانی کوکردنەوە

یان پسته کانی

لیده رکردن دهرباره‌ی

ئەم وىنەيە دەنۋوسم



ئامە بىك بۇ كەسۈكار

كەس و كارى بېرىز:

ئەمپۇر دەست بە بەشى ۱ دەكەين فيرى راستىيەكىنى كۆكىدنهوه و لىيىدەر كىردىن دىبىن تا ۲۰، هەروهەن فيرى رېڭاكانى كۆكىدنهوه و لىيىدەر كىردىن دەبىن كە يارمەتىمان دەدات بۇشىكار كىردىنى پرسىارەكان. ئەم لاپەرەيدەندىيەك زاراوهى بىر كارى نوئى و زاراوه نوئىيەكان چالاکى بۇ مالەوه لە خۇدەگرىت كە قوتايى و كەس و كار بەشدارى تىدا دەكەت. لەگەل رېزدا.

**سەرچەم
جىاوازى**

چالاکى

۲۰ شتى بچووك ئاماھە بىكە و هەندىيەكىان لە ناو تورەگەيەك دابنى، پاشان داوا لە مندالەكەت بىكە هەندىيەك لەو شتانەمى ماوه لەناو ھەمان تورەگە دابنى. پاشان بە مندالەكەت بلىّ سەرچەمى ئەو شتانە بلىّت كە لەناو تورەگەدان. هەروهەن بۇ ساغىكردنەوهى وەلام بە مندالەكەت بلىّ ئەو شتانە بىزەنگىت كە لەناو تورەگەكەدا ھەيم. پاشان داواى لىېكە رىستەي كۆكىدنهوهى گونجاو بنووسىت. ئەو چالاکىيە دووبىارە بىكەوە، ئەم جارەيان بە دەرھىننانى شتەكان لە تورەگەكە لە جياتى ئەۋى لەوانى دابنىت.

زاراوه كان

سەرچەم بىرەتىيە لە ئەنجامى كۆكىدنهوهى دوو ژمارە يان زىاتر.

جىاوازى بىرەتىيە لە ئەنجامى لىيىدەر كىردىنى ژمارىيەيەك لە ژمارىيەكى تر.

چەند ریگایەک بۆ کۆکردنەوە

دەلیم ۸
بەرهو پیش دەژمیرم : ۳
۱۱، ۱۰، ۹
بریتییە لە ۱۱

دەلیم ۸
بەرهو پیش دەژمیرم
۱۰، ۹ : ۲
سەرجەم
بریتییە لە ۱۰

دەلیم ۸
بەرهو پیش دەژمیرم
۱ : ۹ سەرجەم
بریتییە لە ۹

دەست بە
زماره گەورە کە دە کەم
بەرهو پیش دەژمیرم
بۆ دۆزینەوەی
سەرجەم

$$\begin{array}{r} 8 \\ 3 + \\ \hline 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 2 + \\ \hline 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 1 + \\ \hline 9 \end{array}$$



زماره گەورە دەدەم، بەرهو پیش دەژمیرم بۆ دۆزینەوەی سەرجەم.

$$\begin{array}{r} 3 \\ 9 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 7 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 3 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 1 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 6 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 10 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 5 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 7 + \\ \hline \end{array}$$

سەرجەم دەدۇزمەوە. ۳

$$\begin{array}{r} 5 \\ 6 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 5 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 5 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 2 + \\ \hline \end{array}$$

باسبکە رىنۋىنى

سەرجەم چى بەسەر دىت كاتىك رېزىكىدىنى زمارەكان ئالۇگۇر دە كەم؟
چى رپودەرات كاتىك زمارىيەك لەگەل سەر كۆبکەمەوە؟

راهیان دهکم



$$12 = 9 + 3$$

سەرجەم دەدۇزمەوھ.

$\underline{\quad} = 9 + 2$	$\underline{\quad} = 2 + 9$	$\underline{12} = 9 + 3$
$\underline{\quad} = 4 + 1$	$\underline{\quad} = 1 + 10$	$\underline{\quad} = 2 + 7$
$\underline{\quad} = 10 + 3$	$\underline{\quad} = 4 + 3$	$\underline{\quad} = 7 + 0$
$\underline{\quad} = 0 + 6$	$\underline{\quad} = 1 + 8$	$\underline{\quad} = 8 + 1$

پرسیاریک شىكار دەكەم ■ ئەژمیرکىرىنى ھىزى

سەرجەم دەدۇزمەوھ.

يوسف ۳ جامانە (جەمەدانى) ھەيە
وبايىز ۴ جامانە لە يوسف زياترە،
بايىز چەند جەمانە ھەيە؟

جامانە

نارىن ۷ كراسى ھەيە، ئەقىن ۳
كراسى زياتر لە نارىن ھەيە،
ئەقىن چەن كراسى ھەيە؟



كراس

چالاکى مالەوه • وىنەيەك ئامادە بىكە، داوا لە منداڭەكت بىكە چىپۋەكىكى كۆكىرىنەوە لەسەر بىگىرېتەوھ.

کۆکردنەوەی ٣ ژمارە

چەپ

وانەی ٢

دەتوانم سى ژمارە بە چەند رېگایەكى جياواز كۆبکەمەوە.



دوو ژمارە هەلّدەبىزىرم، يەكەم جار كۆيان دەكەمەوە، بەدواى ئەو راستىييانەدا دەگەرپىم كە دەيانزانم.

$$\underline{12} = 3 + 2 + 7$$

$\swarrow \searrow$

$$12 = 2 + 10$$

$$\underline{12} = 3 + 2 + 7$$

$\downarrow \downarrow$

$$12 = 5 + 7$$

$$\underline{12} = 3 + 2 + 7$$

$\downarrow \downarrow$

$$12 = 3 + 9$$

يەكەم جار ئەو دوو ژمارەي كە كۆيان دەكەمەوە دەورە دەدەم، سەرجەم دەنۈوسىم.

$2 + 7$

$3 + 6$

$1 + 8$

$$\underline{9} = \underline{1} + 2 + \underline{7}$$

$$\underline{9} = \underline{1} + \underline{2} + 6$$

$$\underline{9} = 1 + \underline{2} + \underline{7}$$

$$\underline{\quad} = 4 + 3 + 5$$

$$\underline{\quad} = 4 + 3 + 5$$

$$\underline{\quad} = 4 + 3 + 5$$

١

٢

$$\underline{\quad} = 7 + 2 + 4$$

$$\underline{\quad} = 7 + 2 + 4$$

$$\underline{\quad} = 7 + 2 + 4$$

٣

$$\underline{\quad} = 3 + 7 + 6$$

$$\underline{\quad} = 3 + 7 + 6$$

$$\underline{\quad} = 3 + 7 + 6$$

٤

$$\underline{\quad} = 5 + 5 + 4$$

$$\underline{\quad} = 5 + 5 + 4$$

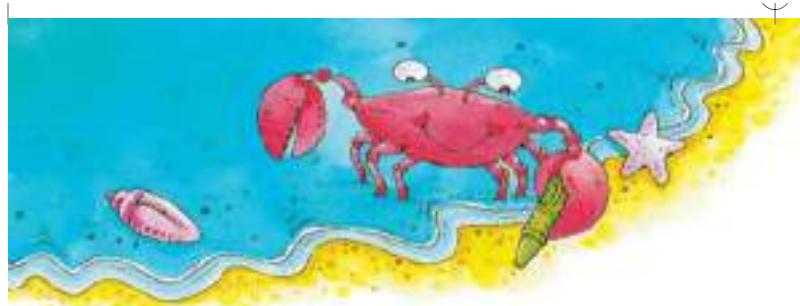
$$\underline{\quad} = 5 + 5 + 4$$

٥

باسېكە رىنۋىتى

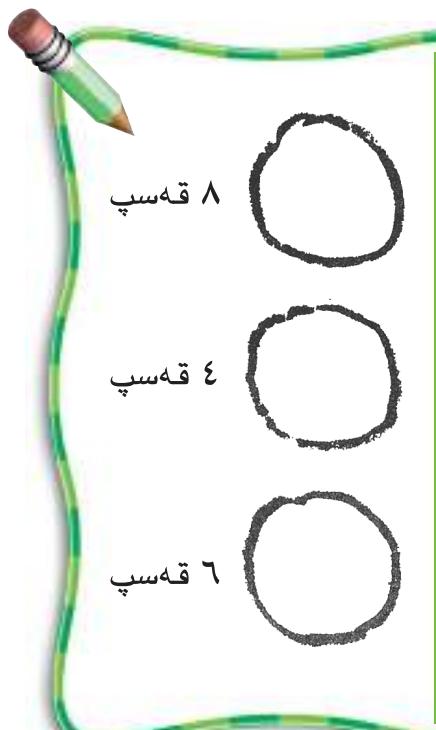
چۆن ئەو دوو ژمارەيە دىاري دەكەم كە يەكەم جار كۆيان دەكەمەوە؟

راهیان دهکم



سەرجەم دەنۈوسم.

$\begin{array}{r} 10 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 8 + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 15 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 3 + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 11 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 7 + \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 2 \\ 8 \\ \hline 6 + \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ 1 \\ \hline 7 + \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \\ 4 \\ \hline 5 + \end{array}$
$\begin{array}{r} 5 \\ 2 \\ \hline 5 + \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ 5 \\ \hline 6 + \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \\ 7 \\ \hline 3 + \end{array}$



پرسیاریک شىكار دەكەم رىئۇيىتى

لە هەر سى دەفرەكە. وىنەي قەسپ (خورما) دەكىش.

سالار قەسپى دەفرى يەكەم و دووهمى خوارد، سروھى خوشكى دەنكە خورماكانى دەفرى سىيەمى خوارد.

چەند قەسپيان پىكەوە خواردۇوه؟

سالار قەسپەكانى دەفرى يەكەمى خوارد، سروھى خوشكى قەسپەكانى دوو دەفرى دووهەم و سى يەمى خوارد.

بەھەردۇوكىيان چەند قەسپيان خواردۇوه؟

ئايائەم دوو وەلامە يەكسانىن؟ بۆچى؟

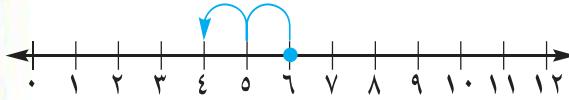
چالاکى مالھوھ • داوا لە مەنداھەكت بکە روونى بکاتەوە چۈن ئەم دوو ژمارە دىاردەكت كە يەكەم جار

كۆيان دەكاتەوە؟

چەند ریگایەک بۆ لیده‌رکردن

وانەی ٣

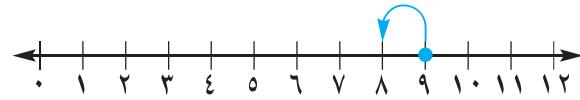
$$؟ = ٢ - ٦$$



دەلیم ٦ . ٢ بەرهو پاش دەژمیرم:
٤، ٥

جیاوازی برتیبیه له ٤

$$؟ = ١ - ٩$$



دەلیم ٩ . ١ بەرك بەرهو پاش دەژمیرم:
٨

جیاوازی برتیبیه له ٨

$$؟ = ٢ - ٤$$

$$؟ = ١ - ٨$$



بۆ دۆزىنەوەی جیاوازی بەرهو پاش دەژمیرم.

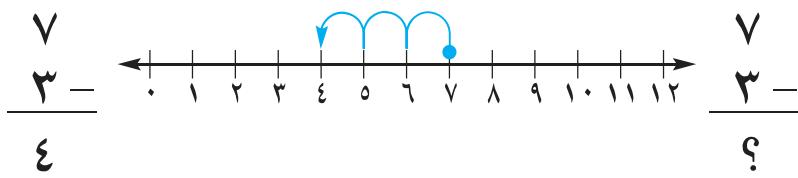
$\underline{\quad} = ٧ - ١٠$	$\underline{\quad} = ١ - ١٢$	$\underline{\quad} = ٢ - ٥$
$\underline{\quad} = ٣ - ٣$	$\underline{\quad} = ٣ - ٤$	$\underline{\quad} = ٢ - ١١$
$\underline{\quad} = ٠ - ٣$	$\underline{\quad} = ٢ - ١٠$	$\underline{\quad} = ٠ - ٨$

باسبکه ■ رینوینى

وەلام چىدەبىت ئەگەر سفر لە ژمارەيەكى دىاريىكراو دەرىكەم بۆچى؟

وەلام چىدەبىت ئەگەر ژمارەيەك لە خۆى دەرىكەم؟

راهیان دهکدهم



جیاوازی دهدوزمهوه.

9	4	6	9
$-$	$-$	$-$	$\boxed{1}$
0	4	2	6
		$\underline{\quad}$	
		$\boxed{2}$	

11	6	8	10
$-$	$-$	$-$	$\boxed{2}$
3	6	3	1
		$\underline{\quad}$	

8	4	11	9
$\underline{8}$	$\underline{3}$	$\underline{6}$	$\boxed{3}$
$-$	$-$	$-$	$-$

جیاوازی دهدوزمهوه. ٤

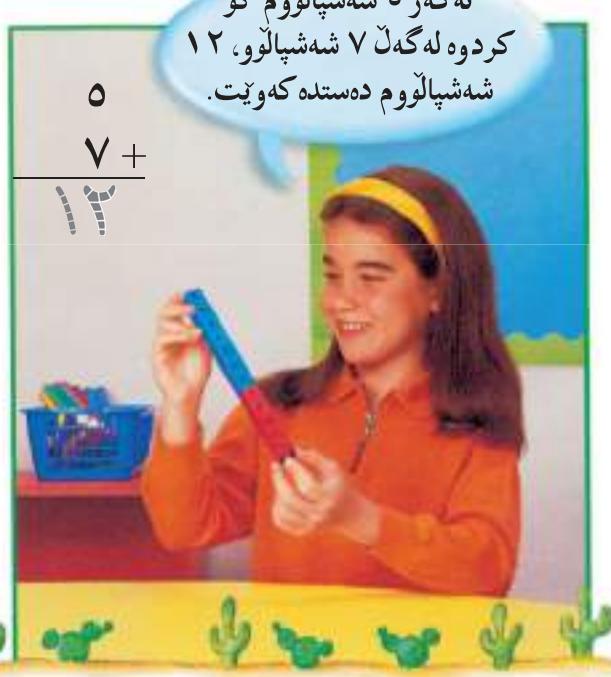
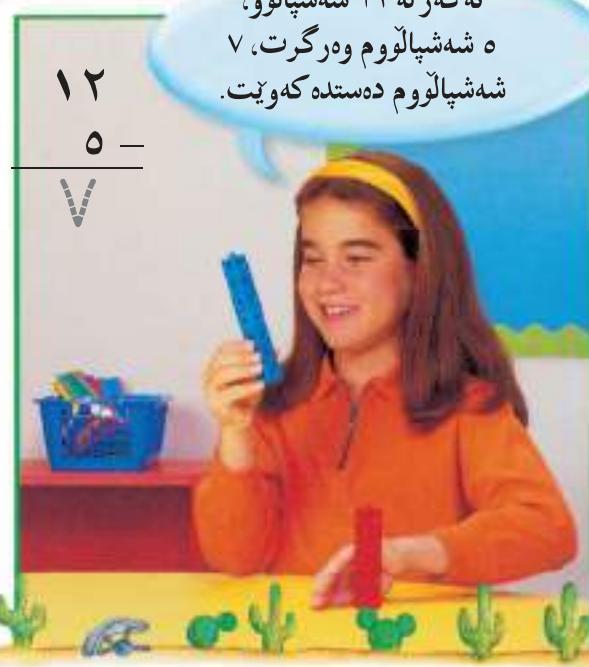
$10 = 1 - 11$	$9 = 1 - 10$	$8 = 1 - 9$
$\underline{\quad} = 2 - 11$	$\underline{\quad} = 2 - 10$	$\underline{\quad} = 2 - 9$
$\underline{\quad} = 3 - 11$	$\underline{\quad} = 3 - 10$	$\underline{\quad} = 3 - 9$
$\underline{\quad} = 4 - 11$	$\underline{\quad} = 4 - 10$	$\underline{\quad} = 4 - 9$

چالاکی مالهوه • داواله مندالهکهت بکه بوټ باسبکات چون بهرهوپاش دهژمیریت بو شیکارکردنی

پرسیاری ٣-١٠.

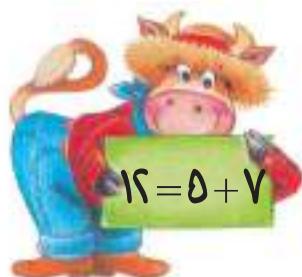


کوّده که مه وه بؤّه وه لیده رکدن بکه م



بەكاردىنم. كۆدە كەمە وە يان لىدەر دە كەم.

$10 - 7 =$	$3 + 3 =$	$7 - 3 =$	$4 + 2 =$	$11 - 5 =$	$6 + 1 =$
$15 - 8 =$	$8 + 6 =$	$14 - 8 =$	$6 + 5 =$	$17 - 8 =$	$9 + 4 =$



باسېكە رىنۋىيىنى

چۈن رىستەي كۆكىرىنە وە ۵+۷ = ۱۲ يارمەتىم دەدات بۇ
ئە وە جىاوازى ۱۲-۵ بىدۇزمە وە؟

رەھىنان دەكەم



كۆكىرنەوە يان لىيەر كىرىن دەكەم.



$$\underline{\quad} = 7 - 11$$

$$\underline{\quad} = 7 + 4 \quad 1$$

$$\underline{\quad} = 5 - 12$$

$$\underline{\quad} = 5 + 7 \quad 2$$

$$\underline{\quad} = 6 - 15$$

$$\underline{\quad} = 6 + 9 \quad 3$$

$$\underline{\quad} = 4 - 10$$

$$\underline{\quad} = 4 + 6 \quad 4$$



پرسىاريىك شىكار دەكەم ■ جىېبەجىڭىردىن

ئافرهتىيك 8 مەتر قوماشى كىرى دواتر 9 مەترى

تىرى كېرى، چەند مەتر قوماشى كېرىۋە؟

مەتر

5

رەوهەند 17 كۆتىرى هەبوو 8 كۆتىرى

فرۇشت، چەند كۆتىرى لاماوە؟

كۆتىرى

6

چالاکى مالۇوە • داوا لە مىنداڭەت بىكە رۈونىيېكەتەوە چۆن پىستەي كۆكىرنەوەسى $11 = 6 + 5$

يارمەتىتىدەتات بۆ دۆزىنەوەسى $9 - 6 = 3$



10

$$\underline{?} = ۷ - ۱۵$$

$$۱۵ = \underline{?} + ۷$$

ده توانم لیده رکردن
به کار بھیم بزنه وهی
ژماره نادیاره که
بدو زمه وه

$$\underline{\Delta} = ۷ - ۱۵$$

$$۱۵ = \underline{\Delta} + ۷$$

ژماره‌ی نادیار ده نووسم.

$$\underline{\quad} = ۶ - ۱۰$$

$$۱۰ = \underline{\Sigma} + ۶ \quad ۱$$

$$\underline{\quad} = ۹ - ۱۲$$

$$۱۲ = ۹ + \underline{\quad} \quad ۲$$

$$\underline{\quad} = ۷ - ۱۴$$

$$۱۴ = \underline{\quad} + ۷ \quad ۳$$

$$\underline{\quad} = ۵ - ۱۱$$

$$۱۱ = ۵ + \underline{\quad} \quad ۴$$

$$\underline{\quad} = ۸ - ۱۶$$

$$۱۶ = \underline{\quad} + ۸ \quad ۵$$

باسبکه رینوینتی

هیوا ۱۵ هله‌ماتی لایه، هنه‌ندیکی دا به‌هاوریکه‌ی و ۹ هله‌ماتی لامايه‌وه،
چهند هله‌ماتی دا به‌هاوریکه‌ی؟ چونت زانی؟

راهیان دهکم



ژماره نادیاره که دهنووسم.

$$\underline{\quad} = 4 - 12$$

$$12 = \underline{\quad} + 4 \quad 1$$

$$\underline{\quad} = 7 - 10$$

$$10 = 7 + \underline{\quad} \quad 2$$

$$\underline{\quad} = 9 - 16$$

$$16 = \underline{\quad} + 9 \quad 3$$

$$\underline{\quad} = 4 - 11$$

$$11 = 4 + \underline{\quad} \quad 4$$

$$\underline{\quad} = 9 - 18$$

$$18 = 9 + \underline{\quad} \quad 5$$

جهبر

شیکار دهکم.

$$9 = \blacksquare - 13 \quad 8$$

$$12 = \blacksquare + 5 \quad 7$$

$$8 = \blacksquare - 16 \quad 6$$

$$\underline{\quad} = \blacksquare$$

$$\underline{\quad} = \blacksquare$$

$$\underline{\quad} = \blacksquare$$

چالاکی مالّه وه • ۲۰ شتى بچووك بخهره ناو تورهگه يهك. داوا له مندالله كهت بكه هندیکی لیدهربهینى پاشان بيانزمیریت و ژماره‌ئه شتانه‌ی له ناو تورهگه كهدا ماوهته‌وه بلی، ئەم چالاکیي دووباره بکه‌ره‌وه.

پرسیاریک شیکار دهکم

رسته‌یه‌کی ژماره‌یی دهنووسم

وانه‌ی ۶

تیزه‌گهم پلان داده‌نیم شیکارده‌که‌م ساغده‌که‌مهو



۱۵ کچ به‌شداریان کرد له یارییه‌کی و هرزشی، به‌لام ۶ کچیان
کشانه‌وه له یاریکردن، چهند کچ ماوهته‌وه له یاریکردن؟

تیزه‌گهم

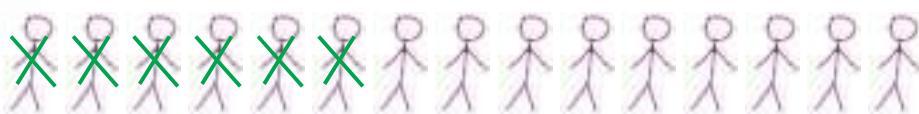
داواکراو چییه؟

پلان داده‌نیم

دهتوانم رسته‌یه‌کی ژماره‌یی بۆ شیکارکردنی پرسیاره‌که بنووسم.

شیکارده‌که‌م

دهتوانم وینه‌یه‌ک بکیشم یان نموونه‌یه‌ک دروستبکه‌م.
رسته‌یه‌کی ژماره‌یی دهنووسم بۆ شیکاره‌که.



$$\frac{9}{\text{کچ}} = \underline{\quad} \bigcirc \underline{\quad} \frac{10}{}$$

ساغده‌که‌مهو

ئایا وه‌لامه‌که شیاوه؟ باسی دهکم.

وینه‌یه‌ک دهکیشم یان نموونه‌یه‌ک دروست دهکم
رسته‌یه‌کی ژماره‌یی دهنووسم بۆ شیکارکردن.

۱

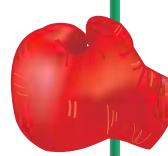
دایکی هیمن ۹ شوشە شهربه‌تى سیوی له
سەبەتە‌یه‌ک دانا، ۷ شوشە شهربه‌تى ليمۇي
له هەمان سەبەتە دانا، شوشە‌کانى ناو
سەبەتە‌که بۇو بەچەندە؟



$$\underline{\quad} = \underline{\quad} \bigcirc \underline{\quad}$$

۲

۹ لاو به‌شداریان له خولىکى یارى بۆکسین
کرد، ۸ لاوی تریش چوونه پالیان، چهند لاو
به‌شداریان له خولەکه كردۇوه؟



$$\underline{\quad} = \underline{\quad} \bigcirc \underline{\quad}$$

راهیان دهکم



وینهیهک دهکیشم یان نموونهیهک دروستدهکم رپستهیهکی ژمارهیی دهنوسنم بوشیکارکردنی.

- ۱ له ئاهەنگیکی وەرزشی ۵ تىپ لە کورپان و ۷ تىپ لە کچان بەشداریان کرد، چەند تىپ لە ئاهەنگەکە بەشداری کردووه؟

$$\underline{12} = \underline{\circ} \quad \underline{+} \quad \underline{V}$$



له يارييەکى توپى بالە، تىپى پۆل ۱۶ خالى تۆمارکرد لە گىممى يەكەم و ۸ خالى تۆمارکرد لە گىممى دووھم، ئايا تىپەکە چەند خالى لە گىممى يەكەم زياتر تۆمارکرد لە گىممى دووھم؟

$$\underline{\quad} = \underline{\circ} \quad \underline{\quad}$$

له رۆزى يەكەم ۹ کچ خۆيان كىشاھەو له ياري وەرزشى جمناستىك، ۴ کچ لە رۆزى دووھمى يارييەکە. چەند کچ خۆيان كىشاھەتەو له هەردوو يارييەکە؟

$$\underline{\quad} = \underline{\circ} \quad \underline{\quad}$$

بنووسە

پرسىارييک دهنوسنم لەسەر كۆكردنەوە یان لىدەركىرىن. بو نواندى پرسىارەكە وينهیهک دهکیشم.

چالاكى مالەوە • چىرۇكىيک لەسەر كۆكردنەوە یان لىدەركىرىن دابنى بوئەوە شىكارى بىات.

ناو

پیڈاچونه ودی

بهشی ۱

دلنیابون له چه مکه کان و کارامه ییه کان

سهرجم دهنوسم.

$$\begin{array}{r} 1 \\ 6 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ 2 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 3 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 4 + \\ \hline \end{array}$$

$$\underline{\quad} = 3 + 9 + 7$$

$$\underline{\quad} = 4 + 7 + 4$$



ژماره‌ی نادیار دهنوسم.

$$\begin{array}{r} 5 \\ 12 = 9 + \underline{\quad} \\ \underline{\quad} = 9 - 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 11 = \underline{\quad} + 8 \\ \underline{\quad} = 8 - 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 13 = \underline{\quad} + 7 \\ \underline{\quad} = 7 - 13 \end{array}$$

لیده رده کم.

$$\begin{array}{r} 14 \\ 7 - \\ \hline \end{array}$$

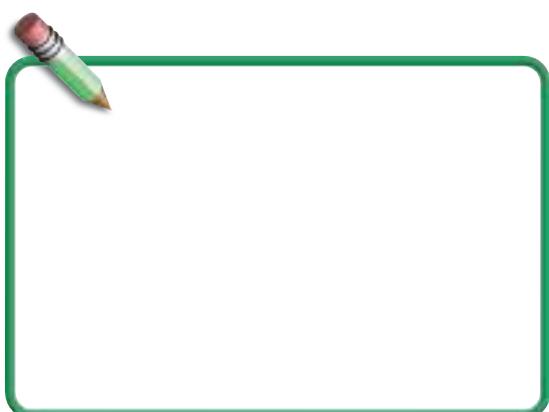
$$\begin{array}{r} 7 \\ 0 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 5 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 5 - \\ \hline \end{array}$$

دلنیابون له شیکاری پرسیاره کان

وینه‌یه ک ده کیشم یان نموونه‌یه ک
درست ده کم.



دفریک ۹ سیوی سوور و ۴ سیوی
زهردی تیدایه، چهند سیو له دفره کهدا ههیه؟

سیو $\underline{\quad} = \underline{\quad} \bigcirc \underline{\quad}$

۷

ناماده بیوون بو تاقیکردنەوەی بەشی ١

ناو

وەلامی گونجاو ھەلەبزیرم لە پرسیارەكانی ١ تا ٧.

$$\underline{\quad} = ٣ - ٩$$

٢



$$\underline{\quad} = ٣ + ٥$$

١



$$١١ = \underline{\quad} - ١١$$

٤

$$\underline{\quad} = ٦ + ٧ + ٣$$

٣



$$\underline{\quad} = ٢ + ١٧$$

٦

$$١١ = \underline{\quad} + ٨$$

٥



ھەتاو ٩ پىنۇوسى رەنگ و ٤ پىنۇوسى رەشى كرى. ھەتاو چەند پىنۇوسى كرييووه؟

٧

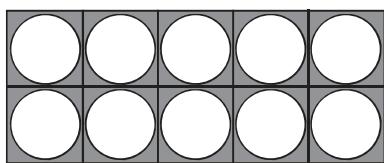


ئەوەی دەيزانم دەينووسىم

نمۇونە بەكاردەھىئىم بۆ شىكاركىرىنى پرسیارەكە.

ھەلۋە ٨ ھەلەماتى لايە، برايەكى ھەندىيەكى
ترى پىدا، ژمارەيان بۇو بە ١٢ ھەلەمات،
براڭەي چەند ھەلەماتى پىداوە؟

٨



$$\underline{\quad} \text{ ھەلەمات} = \underline{\quad} \bigcirc \underline{\quad}$$

ژماره‌کان تا ۹۹

لهم وینه‌دا چهند میروو
به نزیکه‌یی ده بینی،
چونت زانی؟

نامه يه ک به که سوکار



کس و کاری به زیر:

ئەمپۇر دەست دەكىيەن بە بەشى ۲، ژمارە كان تا ۹۹ دەخوپىن و دەنۈسىن و بەراورد و رېزىيان دەكىيەن. ھەروەھا فيرى بەھا خانەبىي بۆرەنۈسىن دەكىيەن و ژمارە رېزىكراوه كان و ھەندى شىۋاز لە

ژمارە كان دەبىن. ئەم لەپەرەيدە ھەندى زاراوهى بىر كارى نوئى وچالاڭى بۆ مالەوە لە خۆدەگرىت كە قوتايى و كەسو كاربەشدارى تىادا دەكەن.

لەگەل رېزدا

زاراوه نوييە كان

يەكان و دەيىان

گەورەتر لە

بچووكىتر لە

ژمارەتى تاك

ژمارەتى جووت

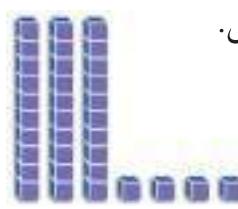
چالاڭى

ھەندى شتى بچووك لە نىّوان ۱۱ و ۴۹ بده بە مندالەكەت داواى لىېكە كە بە دە دە كۆبکاتەوە و ژمارەتى دەيىان ديار بکات لەگەل ئەو شتائى كە ماون، پاشان ھەموو ئەو شتائى بىزمىرى، چالاکىيەكە دووبارە بکەوە. پاشان داواى لىېكە ئەو ژمارانەتى بەدەست ھاتووە رېزىيان بکات لە گەورەترينىوە بۆ بچووكىترين وە لە بچووكىترينوە بۆ گەورەترينى.

زاراوه كان

يەكان و دەيىان بەھا

رەنۈسىن دەكىيەن لە ژمارە كان دوو رەنۈسى.



۴ يەكان و ۳ دەيىان = ۳۴

گەورەتر لە (<) ، بچووكىتر لە (>)

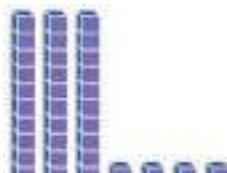
دوو ھىمان بۆ بەراورد كىردن لە نىّوان دوو ژمارەدا بەكاردىن.

$$49 > 34 \quad 34 < 49$$

۴ گەورەتىرە لە ۳۴ بچووكىتىرە لە ۴۹

یهکان و دهیان

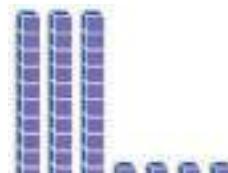
وانهی ۱



۳۴



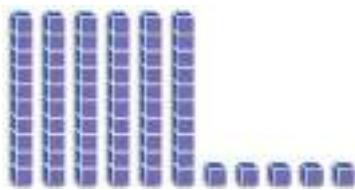
$$۳۴ = ۳۰ + ۴$$



$$۳۰ + ۴ = ۳۴$$



ژماره‌ی یهکان و ژماره‌ی دهیان به سی پیگای جیاواز دهنووسم.

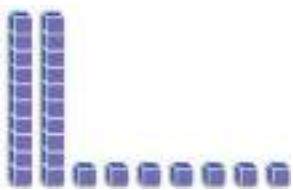


۲

$$\underline{\quad} = \underline{\quad} \text{ یهکی } \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad}$$

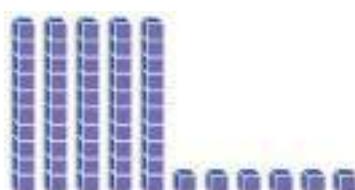


۱

$$\underline{\quad V} = \underline{\quad} \text{ یهکی } \underline{\quad V}$$

$$\underline{\quad V} = \underline{\quad} . + \underline{\quad V}$$

$$\underline{\quad V}$$



۴

$$\underline{\quad} = \underline{\quad} \text{ یهکی } \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$



۳

$$\underline{\quad} = \underline{\quad} \text{ یهکی } \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad}$$



۱۹

باسبکه ■ رینوینی

رهنووسی ۶ چی دهنوینی له ژماره ۱۶ و ژماره ۶۱؟

راهیان دهکدهم



حاله کانی سه رپشتی میرووه کان دهزمیرم، ژماره که به دهیان دهنووسم پاشان به یه کان.

$$\text{دھی} = \underline{\quad} \quad \underline{\quad} \quad \text{یہ کی}$$



$$\text{دھی} = \underline{\quad} \quad \underline{\quad} \quad \text{یہ کی}$$



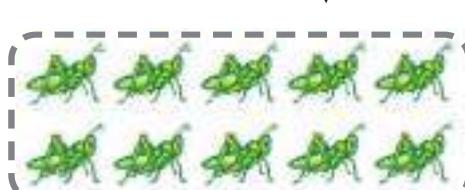
۱

۲

ژماره که به سی ریگای جیاواز دهنووسم.



۴



۳

$$\text{دھی} = \underline{\quad} \quad \underline{\quad} \quad \text{یہ کی} \quad \underline{\quad}$$

$$\text{دھی} = \underline{\quad} \quad \underline{\quad} \quad \text{یہ کی} \quad \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$



هلهمات



پرسیاریک شیکار دهکدهم ■ جیبہ جیکردن

نمونه یه ک بو شیکار کردن دهکیش

هیڑا هلهماته کانی به ده کو کرده وہ،

۴ کو مهله لی دھی و ۶ هلهماتی ما یه وہ.

هیڑا چهند هلهماتی لا ہے.

۵

چالاکی مالھوہ • داواله منداھکهت بکه که کو مهله دروست بکات لہ دهیان و یہ کان بہ بکارهینانی ۹۹
شت یا کھمتر وہ ژماره کھش بلی.

۲۰

خویّندنهوه و نووسینی ژماره‌کان

وانه‌ی ۲



یه‌کان و دهیان	دهیان	یه‌کان
۱۲ دوازده	۱۱ یازده	۲ دوو
۱۴ چوارده	۱۳ سیزده	۴ سی
۱۶ شازده	۱۵ پازده	۶ شهش
۱۸ ههژده	۱۷ حهفده	۸ ههشت
۱۹ نووزده		۹ نو
	۲۰ بیست	۱ یه‌ک
	۴۰ چل	۳ سی
	۵۰ پهنجا	۵ پینج
	۶۰ شهست	۷ حهفت
	۷۰ حهفتا	۸ ههشتا
	۹۰ نهوده	

ژماره‌که دهخوینمهوه. ژماره‌که به‌چهند ریگای
جیاواز دهنووسم.

شهست و دوو

۳

ههژده

۲

نهودو شهش

۱

یه‌کی دهیی

یه‌کی دهیی

یه‌کی دهیی

— + —

— + —

۹۰ + ۷

۹۷

پهنجاونو

۶

حهفتا و یه‌ک

۵

چل

۴

یه‌کی دهیی

یه‌کی دهیی

یه‌کی دهیی

— + —

— + —

— + —

سی و چوار

۹

ههشتاو حهوت

۸

بیست و سی

۷

یه‌کی دهیی

یه‌کی دهیی

یه‌کی دهیی

— + —

— + —

— + —



راهیان دهکدهم

ژماره که به چهند ریگه یه کی جیاواز دهنووسم.

۶۴

۳

یه کی دهیی

$$\underline{\quad} + \underline{\quad}$$

شہست و

۹۱

۲

یه کی دهیی

$$\underline{\quad} + \underline{\quad}$$

نهود و یه ک

۲۵

۱

یه کی دهیی

$$\underline{۲۰} + \underline{۰}$$

بیست و پینج

۸۳

۶

یه کی دهیی

$$\underline{\quad} + \underline{\quad}$$

ههشتا و

۲۸

۵

یه کی دهیی

$$\underline{\quad} + \underline{\quad}$$

و ههشت

۷۳

۴

یه کی دهیی

$$\underline{\quad} + \underline{\quad}$$

وسی



پرسیاریک شیکار دهکدهم واتای ژماره

ژماره که دور دهدم

شہست و پینج

۵۶ ۶۵

یه کی و ۹ دهیی

۹۱ ۱۹

یه کی و ۴ دهیی

۴۳ ۳۴

۸ + ۴۰

۴۸ ۸۴

یه کی و ۷ دهیی

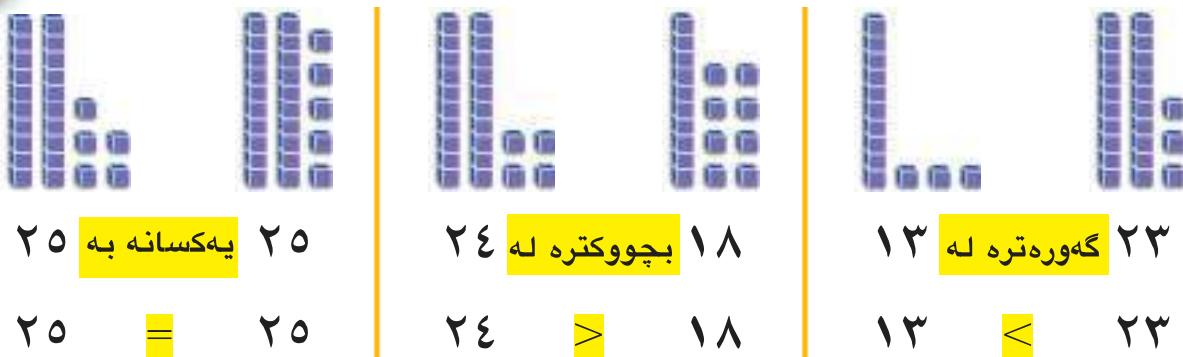
۶۷ ۷۶

۳۰ + ۵

۵۳ ۳۵

چالاکی ماله وه • روژ ژمیر به کار بھینه وہ ژماره یه که هلبرزیره «۲۱ بو نموونه»، داواله منداله که ت بکه رہنوسی دهیان و یه کان دیار بکات. چالاکی یه که دووباره بکه وه لہگہل ۱۲ و لہگہل ژماره یه کی تر.

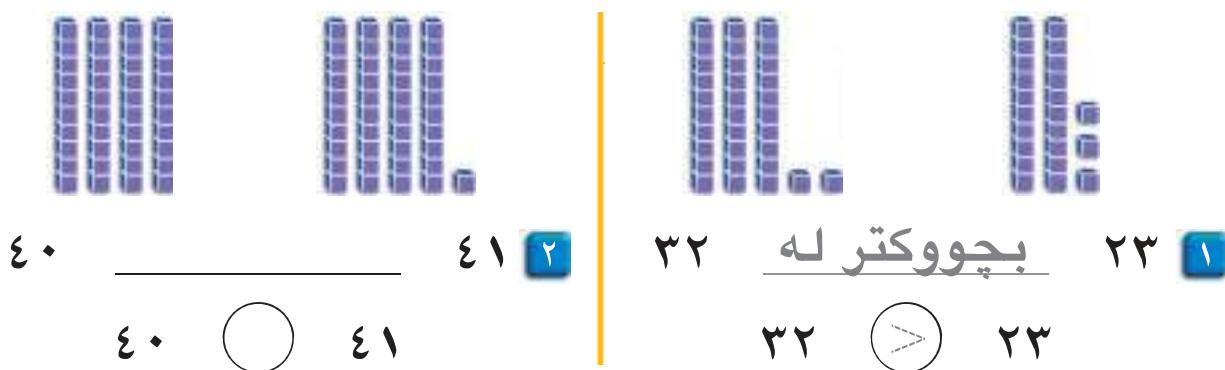
ریزکردنی ژماره‌کان



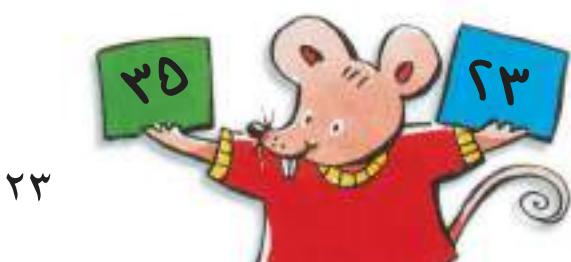
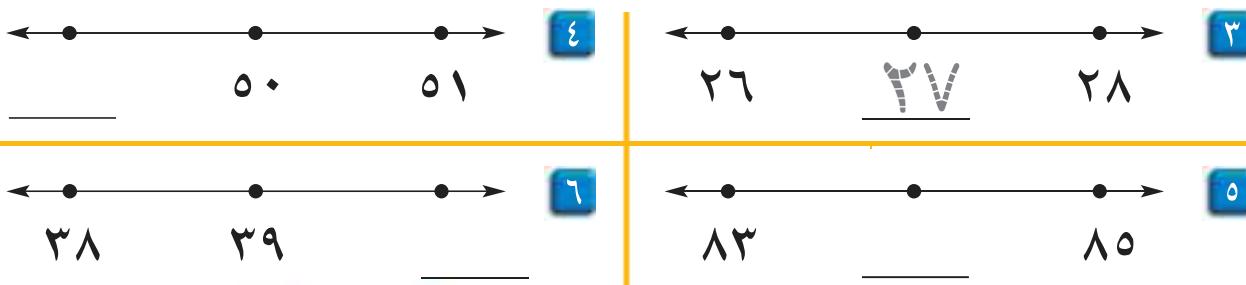
۲۳ راسته‌وخو پیش ۲۴ دیت ۲۳ پاسته‌وخو پاش ۲۲ دیت ۲۳ ده‌که‌ویته نیوان ۲۴، ۲۲



گه‌وره‌ترین له یان بچووکتره له دهنووسم، هیمای < یان > له ناو داده‌نیم.



ئه‌و ژماره‌ی دهنووسم که راسته‌وخو ده‌که‌ویته پیش یان پاش ژماره‌که، یان ده‌که‌ویته نیوان ژماره‌کان.



باسبکه رینوینی

چون بزانم که ۳۵ گه‌وره‌تره له ۲۳ ؟

راهیان دهکم



گهوره تره له، يان بچووکتره له، يان يهکسانه به،
دهنووسم، هیمای < يان > = لهناو بازنه کهدا داده نیم.

۱۵	<u> </u>	۲۵	۲	۸۹	گهوره تره له	۹۸	۱
۱۵	○	۲۵		۸۹	<	۹۸	
۲۷	<u> </u>	۲۷	۴	۳۸	<u> </u>	۳۵	۳
۲۷	○	۲۷		۳۸	○	۳۵	
۷۶	<u> </u>	۶۷	۶	۱۳	<u> </u>	۳۱	۵
۷۶	○	۶۷		۱۳	○	۳۱	

ئهو ژماره دهنووسم كه راسته و خوّ

دهکهوييته نيوان
۵۷ ، ۰۷ ، ۵۵
۳۱ ، ، ۲۹
۹۹ ، ، ۹۷

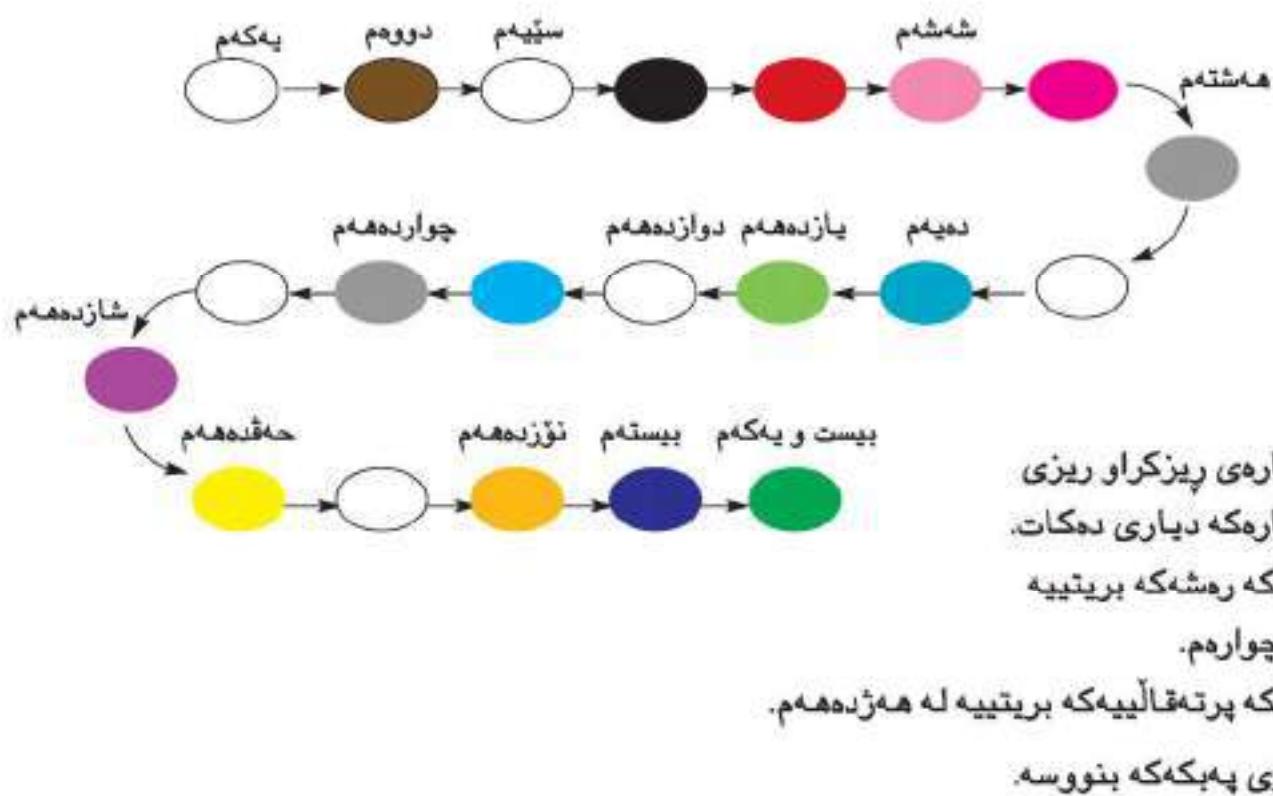
له پييشي ديت
۴۰ ، ۳۹
۸ ،
۶۱ ،

لهپاشي ديت
۳۰ ، ۳۴ ۷
 ، ۹۸ ۸
 ، ۲۷ ۹

پرسيارىك شيكار دهکم ■ جييە جييىرىدىن
شيكار دهكەم، باس دهكەم چۆن پرسيارىدە كە شيكار دهكەم.

ئارام بيرى لە ژمارەيەك كردىوه كە بىكەوييته
نيوان ۲۰ و ۴۰ و ۱۰ ئەم ترى بى لە ۴۰، ئەو
ژمارەيە چىيە؟

چالاكي مالھوھ • ژمارەيەك هەلبىزىرە و داوا لە مندالەكەت بىكە راسته و خوّ ژمارەيە كى پاشى بلى لەگەل
ئەو ژمارەيە كە راسته و خوّ لە پييشى ديت.



۱ پهبكه شینه‌که بریتیبه له

پیتجم

۲ پهبكه سهوزه‌که بریتیبه له

۳

پیزه نادیاره‌که بنووسه.

۴

سیزهم

۵

یه کمسیزده هم

۶

نهیمبیست و یه کم

۷

نوزده هم

۸

باسبکه پیتویتنی

پیزی ته و پهبكه‌ی له پیش پهبكه شینه که دیت بنووسه؟

پاھيڙان ده کهم



ريزه نادياره کان ده نووسم

نويهٗم

؟

ههٗوتهٗم

۱

سيٗزدههٗم

يازدههٗم

۲

دهيٗم

ههٗقددههٗم

۴

ريزى پيٗشتر راسته و خوٗ ده نووسم.

دهيٗم

دووهٗم

۵

بيٗست و يهٗکهم

پازدههٗم

۷

ريزى دواتر راسته و خوٗ ده نووسم.

بيٗستهٗم

دهيٗم

۹

نويزدههٗم

چواردههٗم

۱۱

پرسياٗريٗك شيكار ده کهم ■ جيٗبِه جيٗکردن

له يارييه‌کي غارداندا، احمد دوازدهه‌مین

۱۲

بوو و اراسيش چواردهه‌مین، به لام توفيق

له نيوانياندا بوو. ريزى توفيق چهنده؟

تاك يان جووت

وانهی ۵

شەشپاللۇوهكان دوو دوو كۆ دەكەمەوە ئەگەر شەشپاللۇويەك بەتاك مایەوە ژمارەكە
تاكە ئەگەر نا جووتە.

۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
جووت	تاك								



ژمارەيەك تاك دەبىت ئەگەر رەنۈوسى يەكانى تاك بولۇ.

ژمارەيەك جووت دەبىت ئەگەر رەنۈوسى يەكانى جووت بولۇ.

_____	۲۵		جووتە	_____	۱۲	
_____	۱۶		_____	۱۹		
_____	۲۷		_____	۱۴		
_____	۱۳		_____	۳۰		



باسېكە دەرئەنjam

تەماشى رەنۈوسى يەكان دەكەم لەھەر ژمارەيەكدا.
ئەمەش يارمەتىم دەدات بۇ ئەوهى بىزامن كە ژمارەكە
تاكە يان جووتە؟ ئاييا ئەو ژمارەي بە سفر دەست
پىىدەكتات تاكە يان جووتە؟

راهیان دهکم



له هر زماره یه کی دوو
رِننووسیدا ده یه کان کفر
ده که موه پاشان یه کان، هر
دوو دوو ده خمه پان یه ک.



Zimmerman دیاری دهکم.
 ده نووسم تاکه یان جووته.

_____	۶۴	۲	_____	تاكه	۲۱	۱
_____	۲۲	۴	_____	۱۸	۳	
_____	۸۹	۶	_____	۳۶	۵	
_____	۲۳	۸	_____	۲۰	۷	
_____	۷۲	۱۰	_____	۳۵	۹	
_____	۳۴	۱۲	_____	۹۹	۱۱	

پرسیاریک شیکار دهکم واتای ژماره

چون بزانم هر ژماره یه ک رِننووسی یه کانی ۵ بیت بو نمونه ۸۵ بریتییه له
ژماره یه کی تاک؟ شهشپالووه کان به کارده هیینم بو دلنجبا بونون له راستی وهلامه که.

چالاکی ماله وه • ۲۰ شتی بچووک بده به منداله که مت بوئه وهی ژماره یه کت بداتی له نیوان ۱، ۲۰، پاشان داوای لیبکه ژماره که دیاری بکات. ئایا جووته یان تاکه.

پرسیاریک شیکار دهکم

به دوای شیوازیک دهگه ریم

وانهی ۶

پلان داده نیم شیکار دهکم ساغده کمه موه

تیده کم

ژماره‌ی گوییه کانی ۵ ئهسپ چهنده؟

داوا کراو چییه؟

پلان داده نیم



۵	۴	۳	۲	۱	ژماره‌ی ئهسپه کان
		۷	۸	۲	ژماره‌ی گوییه کان

ژماره‌ی گوییه کانی ۵ ئهسپ بریتییه له _____.

ساغده کمه موه

ئایا وەلامه که شیاوە؟ ئەمە پۇون دەکەمە موه.

۱ ژماره‌ی تایه کانی (چەرخ) ۶ ئوتومبیل چهنده؟



۶	۵	۴	۳	۲	۱	ژماره‌ی ئوتومبیله کان
				۸	۴	ژماره‌ی تایه

ژماره‌ی تایه کانی ۶ ئوتومبیل بریتییه له _____.

۲ ژماره‌ی پەله کانی ۵ وشتر چەندە _____.



۵	۴	۳	۲	۱	ژماره‌ی وشتره کان
				۴	ژماره‌ی پەله کان

ژماره‌ی پەله کانی ۵ وشتر بریتییه له _____.

چالاکی ماله و ۰ داوا لە مەنلا کەت بکە شیوازه کان تەواو بکات له خشتە کەدا و ژماره‌ی گوییه کانی ۶ ئهسپ و ژماره‌ی تایه کانی ۷ ئوتومبیل بلیت.



راهیان دهکده

ژماره‌ی ههموو گوله‌کان چهنده؟ ئایا ژماره‌که تاکه يان جووته؟



۱

گول _____ ، _____ ، _____ ، _____ ، ، ۲



۲

چوله‌که _____ ، _____ ، _____ ، _____ ، _____ ، ۳



۳

درخت _____ ، _____ ، _____ ، _____ ، _____ ، ۵

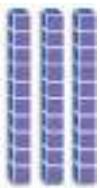
پیلاچوونه ودی

بهشی ۲

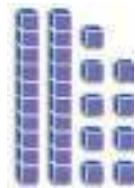
ناو

دلنیابون له چه مکه کان و کارامه ییه کان

دهنووسم: گهوره تر له، یان بچووکتر له، یان یه کسانه به، پاشان هیمامی < یان > یان = لهناو بازنەکەدا داده نیم.



۳۰،

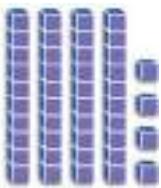


۲۹ ۱

۳۰



۲۹



۴۴،



۴۵ ۱

۴۴



۴۵

ژماره که دهنووسم که راسته و خو ده که ویته پیش یان پاش یان نیوان ژماره که.

۴۴ ، ۴۲

____، ۸۰

۴۰ ، ____

۳

چوار چوار ده ژمیرم

دهنووسم جووته یان تاکه



____ ، ____ ، ____

۴،

۵

____، ۷۱

۴

ساغکردنه وه له شیکاری پرسیاره کان

بهدوای شیوازیک ده گه ریم بوئه وهی خسته که ته واو بکه م.

ژماره هی هه موو پله کانی ۶ پشیله دهنووسم.

۶



۶	۵	۴	۳	۲	۱	ژماره هی پشیله کان
				۸	۴	ژماره هی پله کان

ژماره هی پله کانی ۶ پشیله = .

ناماده بیون بی
تاقیکردنی و هدی
بهشی ۲

و هلامی گونجاو همه لده بژیرم له پرسیاره کانی ۱ تا ۴.

کام په پوله پینجه مه پاش گوله که؟ ۱



یه که م



کام ژماره له مانه تاکه؟ ۲

۱۱ ۱۰ ۶ ۲

کام ژماره ده که ویته نیوان ۳۱ و ۳۳؟ ۲

۳۴ ۳۲ ۳۰ ۲۹

ژماره قاچه کانی ۴ چو لکه چه نده؟ ۴

۴	۳	۲	۱	ژماره قاچه کان
			۲	ژماره قاچه کان

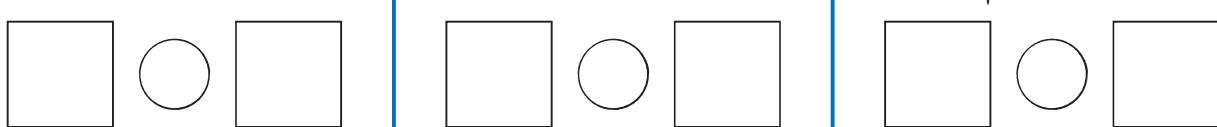
۱۰ ۸ ۴ ۲

۵۰ ۷۶ ۲۳
۸۴ ۴۴ ۹۱

نه و هی ده زانم ده نووسم

۵

هر ژماره یه ک له ناو چوار گوش یه ک ده نووسم،
پاشان هیمای < یان > یان = له ناو
بازن هکه داده نیم.



کۆکردنەوەی ژمارەی دوو پەنوسى

پرسیاریکی کۆکردنەوە
بنووسمە کە گەورەترین
سەرجەمەی ھەبیت.



کەس و کاری بەرپىز:

ئەمروز دەست بە بەشى ۳ دە دەست بە كۆكىدەن نەوهى دوو
ژمارە دە كەين ئەوانەى لە دوو رەنۋوسى پېكىدىن چۈن
خېكىدەن نەوه بە كاردىھەين لە كاتى پىيوىستدا. ئەم لاپەرەيە زاراوهى
بىر كارى نوبىيە تىدا يە و چالاڭى لە خۆ دەگرىت لە مالەوە لە گەن
كەسو كارپىيە هەلدىستىت.

لە گەل رېزدا

زاراوه نوبىيە كان
خېكىدەن نەوه

ج ا ل ا ك ي

ژمارە يەك لە شتى بچۇوك لە نىئان ۱۱
تا ۶۰ بە مندالەكەت بىدە، داوايلىېكە
دوو كۆمەلەيلىدروست بکات و
سەرجەمىي ژمارەي شتەكان لەھەردۇو
كۆمەلەكەدا دىار بکات.

زاراوه كان

كاتى دوو ژمارە كۆدەكەيتەوە
سەرجەمىي يەكانيان گەورەتر بىت
يان يەكسان بىت بە ۱۰ ئەوا
پىيوىستىت بە خېكىدەن نەوه هەيە.

يەكان	دەيان	يەكان
$13 = 7 + 6$	1	6
لە يەك دە و 3	1	7 +
يەكى خېكىدەن نەوه.	2	3
دەيان كۆدەكەمەوە.		

کوکردنەوهی هزى بە ژماردن بەرهەوپیش

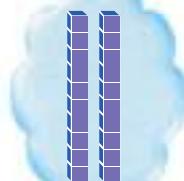
ژماردن بە يەكان

يان بە دەيان وادەكەت

کۆكردنەوه ئاسان بىت.

سەرجەمە ٢٠ + ٥٦ چەندە؟

دەلىم ٥٦، و بەرهەوپیش دەزمىرم
بە دەيىي.



٧٦، ٦٦ ٥٦

$$\underline{\text{VII}} = 20 + 56$$

سەرجەمە ٢ + ٥٦ چەندە؟

دەلىم ٥٦، و بەرهەوپیش دەزمىرم
بە يەكى.



٥٨، ٥٧ ٥٦

$$\underline{\text{OA}} = 2 + 56$$



بەرهەوپیش دەزمىرم بۇ ئەوهى كۆ بکەمەوه.

$$\underline{\quad} = 2 + 48$$

$$\underline{\quad} = 20 + 48$$

$$\underline{\quad} = 22 + 2$$

$$\underline{\quad} = 22 + 20$$

$$\underline{\quad} = 3 + 56$$

$$\underline{\quad} = 30 + 56$$

$$\underline{\quad} = 3 + 50$$

$$\underline{\quad} = 30 + 50$$

$$\underline{\quad} = 62 + 2$$

$$\underline{\quad} = 62 + 20$$

$$\underline{\quad} = 82 + 1$$

$$\underline{\quad} = 82 + 10$$

$$\underline{\quad} = 1 + 63$$

$$\underline{\quad} = 10 + 63$$

$$\underline{\quad} = 2 + 41$$

$$\underline{\quad} = 20 + 41$$

$$\underline{\quad} = 40 + 3$$

$$\underline{\quad} = 40 + 30$$

باسېكە رېنۋىتنى

لە پرسىارەكە ورد بەرهەو ١٣ + ٢٠، كاميان ئاسانتە، بەرهەوپیش
ژماردن لە ١٣ يان لە ٢٠؟ لەبەر چى؟

راهیان دهکم



بهرهو پیش دهزمیرم بوئهوهی کۆبکەمهوه.

$$\begin{array}{r} 37 \\ 3 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 95 \\ 3 + \\ \hline \end{array}$$

۱

$$\begin{array}{r} 20 \\ 39 + \\ \hline 59 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 30 \\ 10 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70 \\ 10 + \\ \hline \end{array}$$

۲

$$\begin{array}{r} 1 \\ 39 + \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 92 \\ 1 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ 2 + \\ \hline \end{array}$$

۳

$$\begin{array}{r} 3 \\ 48 + \\ \hline \end{array}$$



چەبر

کۆكردنەوه دهكەم.

$$\boxed{} = 10 + 51 \quad 5$$

$$\boxed{} = 51 + 10 \quad \text{کەواتە}$$

$$80 = 30 + 50 \quad 4$$

$$\boxed{} = 50 + 30 \quad \text{کەواتە}$$

$$\boxed{} = 2 + 53 \quad 7$$

$$\boxed{} = 53 + 2 \quad \text{کەواتە}$$

$$70 = 50 + 20 \quad 6$$

$$\boxed{} = 20 + 50 \quad \text{کەواتە}$$

چالاکی مالهوه • بوکۆكردنەوهی $47 + 3$ ، داوا له متدالەكمت بکە بهرهو پیش بژمیرى، پاشان ژمارهیەکى دوو رەننووسى هەلېزىرە و داواى لىيکە بهرهو پیش بژمیرى بە $3, 2, 1, 20, 10, 30$ چالاکىيەکە دووبارە بکەوه لەگەل چەند ژمارهیەکى جياوار.

خرکردننهوهی ده

ژماره‌ی یه‌کان و ژماره‌ی
دهیان دهنووسم.

کاتئی ۱۰ یه‌کی یان زیاتر ده‌ببینم ۱۰
یه‌کی خردکه‌مهوه بوقیه‌ک ده.

دهیان	یه‌کان
۳	۱

یه‌کی  دهیی 

دهیان	یه‌کان
۳	۵

بزانه ۱۰ یه‌کان
یه‌کسانه به یه‌ک ده.



۱۵ + ۸ دهنووینم

دهیان	یه‌کان
۴	۶

یه‌کان کو ده‌که‌مهوه.
 $۱۳ = ۸ + ۵$

و  به‌کاردیینم.

ژماره‌ی یه‌کان و ژماره‌ی دهیان دهنووسم.	یه‌کان کو ده‌که‌مهوه ئایا پیویستیم به خرکردننهوه هه‌یه؟	دهنووینم
یه‌کی  دهیی 	نخیر 	$۶ + ۱۵$  ۱
یه‌کی — دهیی	نخیر 	$۹ + ۲۶$  ۲
یه‌کی — دهیی	نخیر 	$۴ + ۳۱$  ۳
یه‌کی — دهیی	نخیر 	$۵ + ۲۵$  ۴

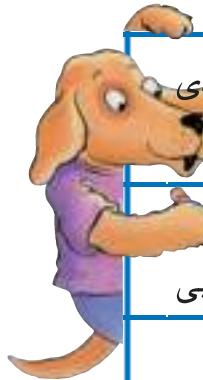
باسبکه ریزونویتنی

له چ پرسیاریک پیوستیم به خرکردننهوهی ۱۰ یه‌کی هه‌یه بوقیه‌ک ده.
و  به‌کاردههینم بوقونکردننهوه.

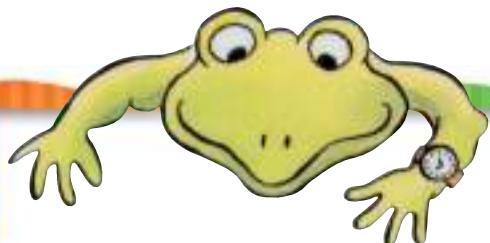
راهیان دهکدهم

بزانه ۱۰ یه کی
یه کسانه به یه ک ده.

و  به کار دینم.



ژماره‌ی یه‌کان و ژماره‌ی دهیان دهنووسم.	یه‌کان کوّده‌که‌مه‌وه ئایا پیویستم به خرکردن‌هه‌وه هه‌یه؟	دهنوینم
یه کی  دهیی 	نه خیر  پهلوی 	۷ + ۱۸ ۱
یه کی — دهیی —	نه خیر	بهلوی
یه کی — دهیی —	نه خیر	بهلوی
یه کی — دهیی —	نه خیر	بهلوی
یه کی — دهیی —	نه خیر	بهلوی
یه کی — دهیی —	نه خیر	بهلوی



پیداچوونه‌وه

ریزه نادیاره‌کان دهنووسم.

دوانزه‌هه‌م.  دهیم

جووته یان تاک دهنووسم.

_____ ۳۰ ۹ _____ ۲۳ ۸ _____ ۱۱ ۷ _____

ژماره‌که دهنووسم که راسته‌و خوّدکه‌وه‌یتله پیش یان پاش، یان نیوان ژماره‌کان.

۳۱ _____ ۲۹ ۱۲ _____ ۷۹ ۱۱ ۵۱ _____ ۱۰ _____

چالاکی مالله‌وه • داواله مندالله‌که‌ت بکه ئه‌و پرسیارانه‌ت نیشان بدا که خرکردن‌هه‌وه‌ی تیا کرد و وه وه‌یه‌که‌ی پوونگات‌وه.

کۆکردنەوەی يەكان و دەیان

وانەی ٣

ژمارەی يەكان و
ژمارەی دەیان
دەنووسم.

کاتى ١٠ يەكى يان زىاتر دەبىنم
١٠ يەكى خىرە كەمەوە لە يەك دە

$18 + 13$ دەنويىنم

دەیان	يەكان

دەیان	يەكان

دەیان	يەكان

يەكى

بىرت بى ١٠ يەكى
يەكسانە بەيەك دە

$11 = 8 + 3$



و

ژمارەی يەكان و ژمارەی دەیان دەنووسم.	يەكان كۆدە كەمەوە ئايا پىۋىستم بە خىرە كەمەوە هەمە؟	دەنويىنم
يەكى	نه خىر	$14 + 13$
يەكى	نه خىر	$17 + 13$
يەكى	نه خىر	$19 + 13$
يەكى	نه خىر	$16 + 13$

باسېكە رىنۋىيىنى

ئەگەر دەيانت يەكەم جار كۆكىدەوە لەم پرسىيارە $18 + 13$ ئايا وەلامەكە راست دەبى؟

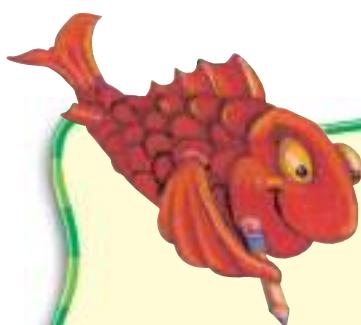
راهیان دهکم



لەبىرت يې ۱۰ يەكى
يەكسانە بە يەك دە

و بەكاردىنم.

زمارەي يەكان و ژمارەي دەيان دەنۋوسم.	يەكان كۆدەكەمەوە ئاييا پىويىstem بە خېرىكىدەنەوە ھەيە؟	دەنۋىنەم
يەكى دەيىي	نه خېر بەللى	۱۶ + ۵۹ ۱
يەكى دەيىي	نه خېر بەللى	۲۳ + ۲۴ ۲
يەكى دەيىي	نه خېر بەللى	۲۸ + ۶۲ ۳
يەكى دەيىي	نه خېر بەللى	۵۵ + ۳۳ ۴



پرسىارىڭ شىكار دەكەم ■ ئەزمىركردنى ھىزى

۳ قوتابى گەيشتنە ۳ وەلامى جىاواز لە كاتى شىكاركردنى
ئەم پرسىارە. وەلامى راست دەورىدە.

72	62	612
----	----	-----

$$\begin{array}{r} 47 \\ + 25 \\ \hline \end{array}$$

چالاكي مالۇوه • داوا لە مندالەكەت بىكەنلىكىدەن بەكەت، لەبەر چى لە هەندىيەك لە پرسىارەكەندا
خېرىكىدەنەوە دەكەت و لە هەندىي تەخېرىكىدەنەوە ناكات؟

پرسیاریگ شیکار دهکم

نمونه‌یه ک پیکده هینم

وانه‌ی ٤

پلان داده‌نیم شیکارده‌که ممود ساغده‌که ممود

پلان داده‌نیم

شیکارده‌که ممود

ساغده‌که ممود

تیکده‌که ممود

له یاریگه‌یه کدا ٢٧ قوتابی یاری دهکه‌ن، ١٣ قوتابی تریش چوونه لایان. چهند قوتابی له‌ناو یاریگاکه‌ن؟

تیکده‌که ممود

داواکراو چییه؟

پلان داده‌نیم



دەتوانم نمونه‌یه ک دروست بکه م بۆ شیکارکردنی پرسیاره‌که.

یه‌کان	دەیان
٢	٧
١	٣ +
	٨ .

یه‌کان	دەیان
٣	٦
٣	٥

شیکارده‌که ممود

ساغده‌که ممود

وەلامه‌که شیاوە؟ ئەوه رۇونبىکەوە.

و بەکار دىئىن.

كۆ دەکەمەوە، له کاتى پىۋىستدا خىرەكەمەوە.

سەرجەم دەنۈوسىم.

١ ٣٩ قوتابى له پۆلی يەکەم له قوتابخانە نان

دەخۆن و ٣٤ قوتابىش له پۆلی دووھم.

چەند قوتابى نان له قوتابخانە‌کەدا دەخۆن؟

____ قوتابى.

یه‌کان	دەیان
١	
٣	٩
٣	٤ +



٧ قوتابى پۆلی دووھم نانى بەيانى له

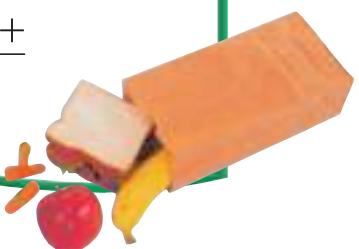
قوتابخانە دەكىن و ١٥ قوتابىش له مالھەوە

ئامادەي دەكەن.

زمارەي قوتابيانى پۆلی دووھم چەندە؟

____ قوتابى.

یه‌کان	دەیان
١	٧
١	٥ +



راهیان دهکم

و  به کار دینم.

به پیش پیویست خردگهمهوه سه رجهم دهنوسنم.

۱ ۱۲ قوتابی له تیپیکدا و ۱۲ قوتابی تریش

له تیپیکی تر به شداری له یاریبیهکی و هرزشی
دهکمن. چند قوتابی به شداری دهکات له

یاریبیهکه؟



قوتابی.

دھیان	یہکان
/	۷
۷	+
۷	۸

دھیان	یہکان
	+

دھیان	یہکان
	+

دھیان	یہکان
	+

۲ تیپی ئارارات ۱۳ خالی له گیمی یہکم و ۸

خالی له گیمی دووهم توّمارکرد.

ئایا ئارارات چند خالی توّمار کردهوه؟
حال.

۳ پاش یاریبیهک به شداربوقان ۱۲ پارچه

جکلیت و ۹ پارچه بسکیتیان کری.

ئایا به شداربوقان چند پارچه شیرینیان
کرپیوه؟

پارچه.

۴ له میانهی یاریبیهک هاندھران ۲۹ بالوںی

شین و ۳۷ بالوںی سووریان هەلدا.

ئایا به شداربوقان چند بالوںیان هەلداوه؟
بالوں.

دەنوسنم

چیروکیکی کۆکردنەوە دەنوسنم بە به کارهینانی دوو ژمارە كەمتر لە ٤٠.

چالاکی مالهوه • پرسیاریک دابنی ھاوشاپیوھی پرسیارەكانی ئەم لابهرييھ. داوا له مندالەكەت بکە بۆ شیكار
کردنی پىنۇوس يان ھەلمات بە کاربەھىنیت.

کۆکردنەوەی ژمارەی دوو رەننووسى

وانەى ٥

دەيان	يەكان

دەيان	يەكان
٢ ١	٤ ٨ +

$$\underline{\hspace{2cm}} = ١٨ + ٢٤$$

هەنگاوى ١

يەكان كۆدەكەمەوە $١٢ = ٨ + ٤$

ئايان من پىّويىستىم بە خېكىرىنىڭ دەقىقەتىسىم ئەمە ئىشلەتىمىم.

بەللىّ نەخىر

دەيان	يەكان

دەيان	يەكان
٢ ١	٤ ٨ +

هەنگاوى ٢

يەكان خېكىرىنىڭ دەقىقەتىسىم بەللىّ بۇ ئەوەي ٢ يەكى و

يەك دەيم دەست بىكەۋىت ١ تۆمار دەكمەم.

بۇ ئەوەي يەك دەيى نوى نىشان بىدم.

دەيان	يەكان

دەيان	يەكان
١ ٢ ١ Σ	٤ ٨ + ٢

هەنگاوى ٣

دەيان كۆدەكەمەوە.

ئەنجام دەننووسىم.



و بەكاردىنەمەن. بۇ ئەوەي كۆبکەمەوە. لە كاتى پىّويىست خېكىرىنىڭ دەقىقەتىسىم بەللىّ بۇ ئەوەي كۆبکەمەوە.

دەيان	يەكان	٤
٣ ٤	٥ ٤ +	

دەيان	يەكان	٣
٥ ١	٤ ٦ +	

دەيان	يەكان	٢
-------	-------	---

دەيان	يەكان	١
٢ ٣	٧ ٩ +	

باسېكە رىنۋىيىنى

چۈن دەزانىم پىّويىستىم بە خېكىرىنىڭ دەقىقەتىسىم بەللىّ بۇ ئەوەي كۆبکەمەوە؟

راهیان دهکم



و به کار دینم بۆ ئوهى كۆبکەمهوه.
بەپىيى پېويسىت خىدەكەمهوه.

دهيان	يهكان	٢
<input type="text"/>	٤	
٥		
٢	٧ +	

دهيان	يهكان	٢
<input type="text"/>	٨	
٤		
٣	٥ +	

دهيان	يهكان	١
<input type="text"/>		
٣	٧ +	
٣	٣	
	V	.

دهيان	يهكان	٦
<input type="text"/>		
١	٣	
٥	٥ +	

دهيان	يهكان	٥
<input type="text"/>		
	٩	
٥	٦ +	

دهيان	يهكان	٤
<input type="text"/>		
٤	١	
٢	٩ +	

فرۆكەيەك ٤٥ سەرنىشىنى تىدايە. لە فرۆكەخانەسىلىمانى نىشتەوه ١٢ كەسى ترى هەلگرت، پاشان گەشتەكەى تەواو كرد بۆ فرۆكەخانەسى ھەولىئىن. چەند سەرنىشىن گەيشتۇونەتە ھەولىئىن.

سەرنىشىن

پرسىيارىڭ شىكار دەكەم جىيەجىكىرىدىن

و به کار دینم. بۆ ئوهى شىكار بىكمە

كۆمپانيا يەك ٦ فرۆكەمى بارھەلگرو ٦٧ فرۆكەمى گواستنەوهى ھەيە. ئايا كۆمپانيا كە چەند فرۆكەمى ھەيە؟

فرۆكە

چالاکى مالەوه • داوالە مەنداڭەت بىكە شتە بچووكەكان به کار بىننېت بۆ كۆكىرىنەوهى ژمارەسى دوو رەننوسى.

ئەنجامدانى كۆكىرىنەوە

وانەمى ٦



لەھەر پرسىيارىيڭدا نۇوسىنەوە ئىزمارەكان دۇوبارە دەكەمەوە. پاشان كۆدەكەمەوە.

$27 + 54$

يە كان	دەيان
<input type="text"/>	

$36 + 48$

يە كان	دەيان
<input type="text"/>	

$33 + 37$

يە كان	دەيان
<input type="text"/>	

$57 + 36$

يە كان	دەيان
<input type="text"/>	

$65 + 8$

يە كان	دەيان
<input type="text"/>	

$19 + 53$

يە كان	دەيان
<input type="text"/>	

باسېكە رىنۋىتنى

ئارام ٥٤ + ٧ كۆدەكتەوە گەيشتە سەرجەمى ١٢٤ هەلە ئارام ٻۇون بکەرەوە؟

راهیان دهکدهم



ژماره‌کان دووباره دهنوسمه‌وه، پاشان کوّدکه‌مه‌وه.

$$56 + 25 \quad 3$$

یه‌کان دهیان

<input type="text"/>	
	+

$$17 + 51 \quad 2$$

یه‌کان دهیان

<input type="text"/>	
	+

$$29 + 23 \quad 1$$

یه‌کان دهیان

<input type="text"/>	
۲	۳
۹	۹
۰	۷
+	

$$17 + 70 \quad 6$$

یه‌کان دهیان

<input type="text"/>	
	+

$$37 + 5 \quad 5$$

یه‌کان دهیان

<input type="text"/>	
	+

$$7 + 66 \quad 4$$

یه‌کان دهیان

<input type="text"/>	
	+



پیداچونه‌وه

جووت یان تاک دهنوسم.

$$19 \quad 9$$

$$56 \quad 8$$

$$47 \quad 7$$

چالکی ماله‌وه • پرسیاریکی کوّکردنه‌وهی دووژماره‌ی دوو رهنووسی هله‌بژیره که سه‌رجه‌میان که‌متربیت له ۹۹. داواله منداله‌که‌ت بکه پرسیاریک بنووسی و کوّیان بکاته‌وه داوای لیکه ئەم چالاکییه چهندجاریک دووباره بکاته‌وه.

ناو

پیلاچونه ودی

بهشی ۳

دلنیابون له چه مکه کان و کارامه ییه کان

بهرهو پیش دهزمیرم بؤئه ودی کو بکه ممهوه.

۱

$$\underline{\quad} = ۱۰ + ۴۷ \quad \underline{\quad} = ۴۲ + ۳۰ \quad \underline{\quad} = ۲ + ۵۵$$

و به کاردینم.

ژماره‌ی یه کان و ژماره‌ی دهیان دهنووسم.	یه کان کو ده که ممهوه ئایا پیویستم به خپکردن‌ههه هههه؟	دهنوینم
یه کی دهیی	نه خیّر بهلیّ	$۱۶ + ۲۵$ ۲
یه کی دهیی	نه خیّر بهلیّ	$۱۹ + ۴۶$ ۳

ژماره‌کانی ههه پرسیاریک دووباره
دهنووسمه‌ههه پاشان کو ده که ممهوه.
به کاردینم. بؤئه ودی
کو بکه ممهوه.

$$۲۷ + ۳۲ \quad ۶$$

یه کان	دهیان
<input type="text"/>	
+	

$$۴۴ + ۳۸ \quad ۵$$

یه کان	دهیان
<input type="text"/>	۳
۴	<input type="text"/>
+	

$$۵۲ + ۲۷ \quad ۴$$

یه کان	دهیان
<input type="text"/>	۲
۵	<input type="text"/>
+	

ساغکردن‌ههه ودی شیکاری پرسیاره کان

و به کاردینم بؤئه ودی
کو بکه ممهوه. به پیی پیویست خپکردن‌ههه،
سهرجهم دهنووسم.

ئازاد ۱۷ کارتی و هرزشی لایه و

شازاد ۱۹ کارتی پیدا. ئایا چهند

کارت لای ئازاد هههه؟

کارت _____

یه کان	دهیان
<input type="text"/>	
+	



ناماده بیون بُوْ

تاقیکردن نه و هی

بهشی ۳

و هلا می گونجاو هه لد بژیرم له پرسیاره کانی ۱ تا ۵.

$$\underline{\quad} = 4 + 72$$

112 81 80 76

۲

$$\begin{array}{r} 40 \\ 20 + \\ \hline 60 \end{array}$$

50 16 6

۱

ریگای تر کامه يه بُو نووسینی $= 44 + 29$ ۳

$$\begin{array}{r} 29 \\ 44 + \\ \hline \textcircled{ } \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 44 \\ 92 + \\ \hline \textcircled{ } \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \\ 94 + \\ \hline \textcircled{ } \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 92 \\ 44 + \\ \hline \textcircled{ } \end{array}$$

دهیان	یه کان
3	7
1	3 +

۵

دهیان	یه کان
2	7
1	2 +

۴

61 60 51 50

41 39 35 15

هه له نیشان بده له م کوکردن نه و هیهدا.

$$\begin{array}{r} 23 \\ 27 + \\ \hline 40 \end{array}$$

۷

شیرین ۶۴ پیننووس و شههین ۱۲
پیننووسی هه يه به هه رد و و کیان چهند
پیننووسیان هه يه؟

۶

پیننووس

نه و هی ده زانم ده دینووسم

ژماره يه هه لد بژیرم له گهه ۵۶ کوی ده کهمه وه تا پیویستیم به خر کردن نه و هیت.

۸

ژماره که ده نووسم سه رجهم ده نووسم.

دهیان	یه کان
5	6
	+

دهیان	یه کان
5	6
	+

دهیان	یه کان
5	6
	+

دهیان	یه کان
5	6
	+

بهشی
ح

لیده رکدنی ژماره‌ی دوو

په نووسه



چهند پرسیاریکی لیده رکدن
بنووسه پاشان ئەم
پرسیارانه شیکار بکە.

زامه یه که سوکار



کس و کاری به ریزن:

ئەمپۇ دەست بە بەشى ئە دە كەين رېگا كانى لىدەر كەرنى
ژمارە كانى دو و رەنوسى دەناسىن. چۈن خورد كەرد نەوە
بە كار دەھىيىن لە كاتى پىويىستدا. ئەم لاپەرە يە زاراوه يە كى نۆلى
بىر كارى و چالا كى بۆ مالەوە لە خۆزدە گرىت كە كەسو كارى
قوتا يى بەشدارى تىدا دە كەن.

زاراوه نۆلىيە كان

خورد كەرنەوە

لە گەل رېزمدا

چالاڭى

ھەندى شتى بچووك لە نىوان ۱۱ و ۹۰
بىدە بە مندالە كەت، و داوايى لىبىكە دوو
كۆمەلە لىدرۇست بکات، پاشان
پرسىيارى لىبىكە.

دانەكانى كۆمەلە گەورە كە چەندى
زىياتەر لە دانەكانى كۆمەلە بچووك كە؟
۴ دانە (وھك دەنكە نۆك) بە
مندالە كەت بىدە. داوايى لىبىكە سى
كۆمەلە دەيى درۇست بکات. پاشان
پرسىيارى لىبىكە چەند دەنكە نۆك
ماوهتەوە.

زاراوه كان

كاتىكە كە ژمارەيەك لە ژمارەيەكى
تر دەرددە كەيت وە ناتوانى يە كان
لىك دەرېكەيت ئەوا پىويىستىت بە
خورد كەرنەوە دېبىت.

يە كان	دەيان	دەيان بىريتىيە
لە ۱۰ يە كان و ۳	۳	۱۱
دەيان. ژمارەيى	۶	۸
يە كان زىاد دە كەم.	۲	۹ -
$11 = 1 + 10$	۱	۲

يە كان لىدەر دە كەم

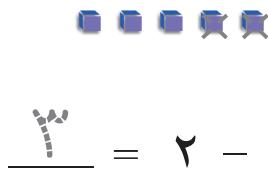
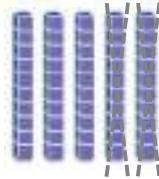
دەيان لىك دەرددە كەم

لیّدھرکردنی دھیان

وانھی ۱

جیاوازی چھندھ؟ $۵۰ - ۲۰ = ?$

راستییه کانی لیّدھرکردن یارمھتی
دھدات بؤ لیّدھرکردنی دھیان



$$\begin{array}{r} \cancel{5} \\ 2 \\ \hline 20 - 50 \end{array} = 2 - 5$$



لیّدھر دھکھم

$$\underline{\quad} = 2 - 2$$

۲

۱

$$\underline{\quad} = 1 - 6$$

$$2 \text{ دھیي} - 2 \text{ دھیي} = \underline{\quad} \text{ دھیي}$$

$$6 \text{ دھیي} - 1 \text{ دھیي} = \underline{\quad} \text{ دھیي}$$

$$\underline{\quad} = 20 - 20$$

$$\underline{\quad} = 10 - 60$$

$$\underline{\quad} = 5 - 7$$

۴

۳

$$\underline{\quad} = 6 - 9$$

$$7 \text{ دھیي} - 5 \text{ دھیي} = \underline{\quad} \text{ دھیي}$$

$$9 \text{ دھیي} - 6 \text{ دھیي} = \underline{\quad} \text{ دھیي}$$

$$\underline{\quad} = 50 - 70$$

$$\underline{\quad} = 60 - 90$$

$$\underline{\quad} = 3 - 5$$

۶

۵

$$\underline{\quad} = 4 - 8$$

$$5 \text{ دھیي} - 3 \text{ دھیي} = \underline{\quad} \text{ دھیي}$$

$$8 \text{ دھیي} - 4 \text{ دھیي} = \underline{\quad} \text{ دھیي}$$

$$\underline{\quad} = 30 - 50$$

$$\underline{\quad} = 40 - 80$$



باسبکہ رینویتنی

چون لیّدھرکردنی ۲ دھیي له ۶ دھیي یارمھتیم دھدات بؤ ئەوهی

جیاوازی $60 - 20$ بدۇزمەوه؟

راهیان دهکدهم



لیده رده کدهم.

$$\begin{array}{r} 40 \\ - 0 \\ \hline \text{دھی} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ - 0 \\ \hline \text{دھی} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80 \\ - 60 \\ \hline 20 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ - 6 \\ \hline 2 \end{array}$$

۱

$$\begin{array}{r} 60 \\ - 40 \\ \hline \text{دھی} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ - 4 \\ \hline \text{دھی} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80 \\ - 30 \\ \hline 50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ - 3 \\ \hline 5 \end{array}$$

۲

$$\begin{array}{r} 90 \\ - 50 \\ \hline \text{دھی} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 5 \\ \hline 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ - 50 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ - 5 \\ \hline 0 \end{array}$$

۳



شیکار ده کدهم.

$$60 = \boxed{} - 80 \quad \text{کو اتھ} \quad 80 = 20 + 60 \quad ۷$$

$$\boxed{} + 50 = 50 + 40 \quad ۸$$

چالاکی مالھوہ • داوا لھ مندالھ کھت بکھ چھند ملوانکھ یہ کھ دروست بکات، لھھد یہ کھیان ۱۰ مووروی تیڈابیت، داوا لیبکھ وہ لامی ۵-۶ بدانھوہ پاشان ۶۰-۵۰. ئەم چالاکی یہ دووبارہ بکاتھوہ بؤ چھند نموونه یہ کی تر.

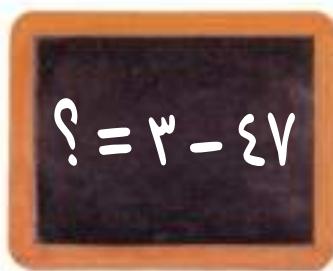
پرسیاریک شیکار دهکهم

هۆیەك هەلّدەبژیرم

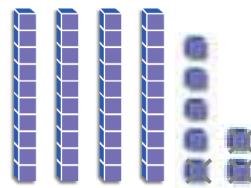
وانەی ٢

ساغدەکەم شیکار دەنیم بىلان تىددەکەم

دەتوانم هۆیەك هەلّبژیرم بۆ ئەوهى پرسیاریک شیکار بکەم.



دەتوانم يەكان و شريتى دەيان بەكار بىئىنم.



دەتوانم بۆ پاش «دواوه» بژمیرم.

دەلّي ٤٧ دەژمیرم بۆ پاشەوه
٤٤، ٤٥، ٤٦

هۆیەك هەلّدەبژیرم بۆ شیکار كىرىنى پرسیارەكان.

$$\underline{\quad} = 30 - 53 \quad 2$$

$$\underline{\quad} = 3 - 65 \quad 1$$

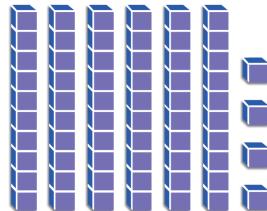
$$\underline{\quad} = 1 - 92 \quad 4$$

$$\underline{\quad} = 20 - 78 \quad 3$$

$$\underline{\quad} = 2 - 20 \quad 6$$

$$\underline{\quad} = 10 - 84 \quad 5$$

پاھيڻان ده کەم



هۆيِهک ههَلَدْ بَرَثِيرَم بَوْ شِيكَارَ كَرَدنِي پَرسِيَارَهَكان.

$$\begin{array}{r} 60 \\ - 40 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 61 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84 \\ - 20 \\ \hline 74 \end{array}$$

١

$$\begin{array}{r} 65 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 75 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$$

٢

$$\begin{array}{r} 59 \\ - 30 \\ \hline \end{array}$$

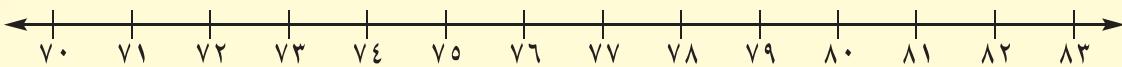
$$\begin{array}{r} 46 \\ - 20 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

٣



پَرسِيَارِيِك شِيكَارَ دَهَ كَهَم بَيرَكَرَنَهَوَه بَه دِيتَن هِيَلَى ڦَماَرَهَكان بَه كَارَدَيَنَم بَوْ ڦَماَرَدَن بَه رَهَوْ پَاَش.



$$\boxed{} = 2 - 80$$

$$\boxed{} = 3 - 74$$

$$\boxed{} = 1 - 82$$

٤

چالاکي مالهوه • داوا له مندالههکت بکه بهرهو پاش بژمیریت بَوْ لَيَدَهَرَكَرَدنِي ٦٩-٣ دوایي دوو ڦَماَرَهَي دوو رُهنووسي گهورهتر له ٣٠ ههَلَبَرَثِيرَه داخاز له مندالههکت بکه که بهرهو پاش بژمیریت به يهکي ١، ٢، ٣، ٤، ٥ لَيَدَهَرَكَرَدن ئَهم دوو ڦَماَرَهَي چالاکييَه بکهوه لهگهَل چهند نموونه يهکي تر.

خوردکردنەوهی ده

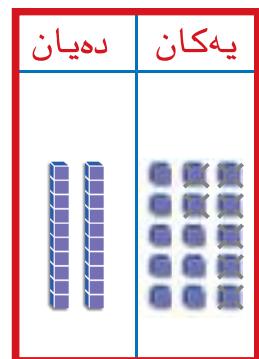
وانهی ۳

یەکان لىدەرەكەم
ژمارەی یەکان و دەيانى
ماوه دەنۈوسىم.

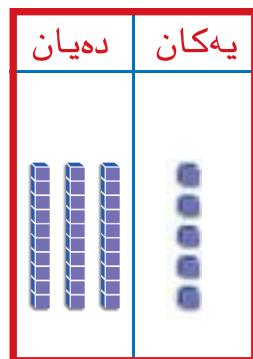
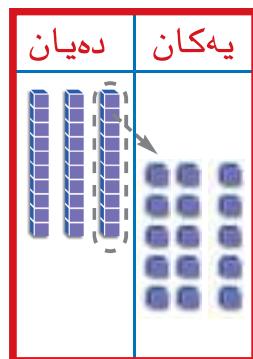
كاتى كە ژمارەي يەكان بەس
نهبىت ۱ دە جىادە كەمەوه و خوردى
دە كەمەوه بۇ ۱۰ يەكى

$$\begin{array}{r} ۷ \\ - ۳۵ \\ \hline ۷ \end{array}$$

۳۵ دەنويىنم. ئايا
ژمارەی یەکان بەسە بۇ
لىدەرکردنى ۷ يەكى؟



يەكى دەيى



و بەكاردىيىنم.

لىدەرەكەم. ژمارەی یەکان و ژمارەی دەيانى ماوه دەنۈوسىم.	ئايا پىّويسىتىم بە خوردکردنەوه ھەيە؟	لىدەرەكەم
دەيى	نەخىر 	= ۲ - ۳۵ ۱
يەكى دەيى	نەخىر بەلى	= ۴ - ۳۵ ۲
يەكى دەيى	نەخىر بەلى	= ۷ - ۳۵ ۳

باسېكە رىنۋىيىنى

لە كام لە پرسىارەكان پىّويسىتىم بە خوردکردنەوهى دەھەبوو؟ لەبەرچى؟



و به کار دینم.

لیده رده کم. ژماره‌ی یه‌کان و ژماره‌ی دهیانی ماوه ده‌نوسن.	ئایا پیویستیم به خوردگردن‌هه‌یه؟	لیده رده کم
۲ یه‌کی ۹ دهی	نه خیر بهلی	۳۹ = ۸ - ۴۷ ۱
_____ یه‌کی _____ دهی	نه خیر بهلی	_____ = ۶ - ۲۴ ۲
_____ یه‌کی _____ دهی	نه خیر بهلی	_____ = ۳ - ۳۰ ۳
_____ یه‌کی _____ دهی	نه خیر بهلی	_____ = ۵ - ۲۶ ۴

پرسیاریک شیکار دهکم ■ ده‌ره نجام

۶ دلال ۱۲ پارچه شیرینی کرپی
پارچه‌ی لیخوارد. چهند
پاچه‌ی لاماوه‌ته‌وه؟

پارچه شیرینی _____



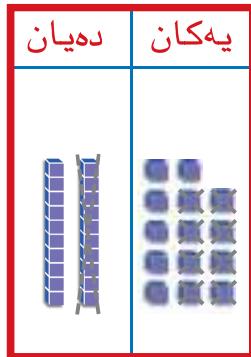
۵ لای زیپه‌قان ۳۶ پولی پوسته هه‌یه،
۸۱ دا به براکه‌ی. چهند پولی
پوسته‌ی لا ماوه‌ته‌وه؟



پول _____

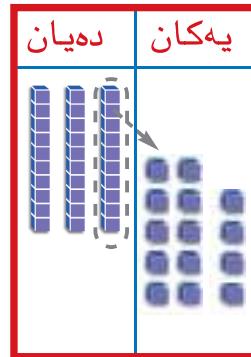
چالکی ماله‌وه • چهند شتیکی بچووک بده منداله‌که‌ت. داوای لیبکه ههر دهیان بخاته ناو توره‌گه‌یه‌ک
پاشان داوای لیبکه ئهم شтанه به کار بیتیت بۆ روونکردن‌هه‌ی چون ژماره‌یه‌کی یه‌ک ره‌نوسی له ژماره‌یه‌کی
دوو ره‌نوسی ده‌ریکات «بۆ نموونه ۳۲-۸».

يەكان لیّدھردهكھم و
دهيان لیّدھردهكھم
جيماوازى دەنۋوسم.



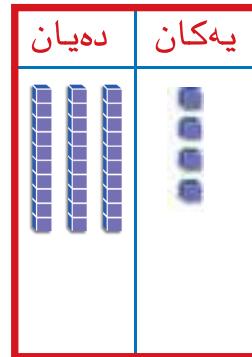
$$\underline{18} - \underline{34} =$$

كاتى ژمارەي يەكان بەس نەپېت
دەيەك جيادە كەمەوه و خوردى
دە كەمەوه بۇ ۱۰ يەكى.



$$18 - 34 \text{ دەردهكھم.}$$

34 دەنۋىنم. ئايا
ژمارەي يەكان بەسە بۇ
لیّدھرکردنى ۸ يەكى؟



و

لیّدھردهكھم. ژمارەي ماوه دەنۋوسم.	ئايا پىويستىم بە خوردىرنەوه ھەيە؟	لیّدھردهكھم
	نه خىر	
	نه خىر	
	نه خىر	

باسېكە رېنۋىننى

لە كام لە پرسىارەكان پىويستىم بە خوردىرنەوهى دەھبۇو؟ لەبەر چى؟

راهینان ده‌کم



کاتی ژماره‌ی یه کان بهس نهیت
دهیک جیاده که موه و خوردی
ده که موه بیو ۱۰ یه کی.

و به کار دیم.

لیده‌رده‌کم ژماره‌ی ماوه ده‌نووسم	ئایا پیویستیم به خوردکردنه‌وه هه‌یه؟	لیده‌رده‌کم
۲۹	نه خیر	$29 = 6 - 35$ ۱
_____	نه خیر	$_____ = 27 - 63$ ۲
_____	نه خیر	$_____ = 44 - 68$ ۳
_____	نه خیر	$_____ = 6 - 30$ ۴
_____	نه خیر	$_____ = 48 - 53$ ۵

جهبر

ژماره‌ی شه‌شپالووه و نبووه‌کان چه‌نده؟

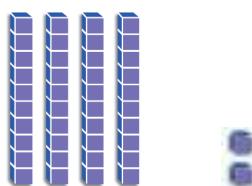
سه‌رجهم .۸۰

۷

۵۴ .۶

چالاکی ماله‌وه • ۳ ده‌سته پینووسی دهیی و ۵ پینووس بده به من‌الله‌که‌ت داوای لیکه که
پونیکاته‌وه چون ده‌توانی ۷ پینووس است بداتی؟

واني ۵ ليده رکردنی دو و ژماره‌ي دو و رهنووسی



دهيان	يه كان
<input type="text"/>	<input type="text"/>
4	2
1	5
	-

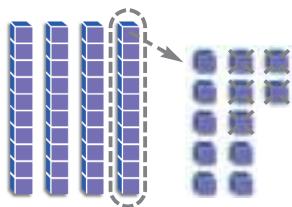
$$\underline{\hspace{2cm}} = 15 - 42$$

هـنـگـاـوي ۱

42 دهنوينم، ته ماشاي يه كان
دهكم ئايا ژماره‌كه بهسه بو
ليده رکردنی ۵؟

نه خير

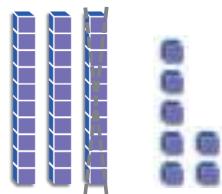
بهلى



دهيان	يه كان
<input type="text"/>	<input type="text"/>
4	2
1	5
	-
	V

هـنـگـاـوي ۲

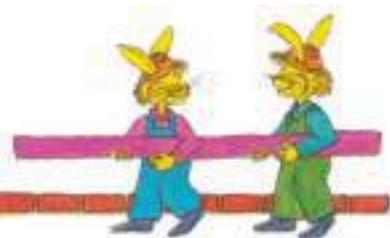
دهيـكـ خـورـدـ دـهـكـمـهـوـ بـوـ ۱۰ـ يـهـكـيـ
ئـيـسـتـاـ ژـمـارـهـيـ يـهـكـانـ بـوـ بـهـ ۱۲ـ.
۵ـ لـهـ ۱۲ـ دـهـرـدـهـكـمـ ژـمـارـهـيـ يـهـكـانـيـ
ماـوهـ دـهـنـوـسـمـ.



دهيان	يه كان
<input type="text"/>	<input type="text"/>
4	2
1	5
	-
	V

هـنـگـاـوي ۳

دهـيـانـ لـيـدـهـرـدـهـكـمـ
ژـمـارـهـيـ دـهـيـانـيـ ماـوهـ دـهـنـوـسـمـ.



وـ بـهـ كـارـدـيـنـمـ.ـ لـيـدـهـرـدـهـكـمـ،ـ خـورـدـ دـهـكـمـهـوـ لـهـ كـاتـيـ پـيـوـيـسـتـاـ.

دهيان	يه كان
<input type="text"/>	<input type="text"/>
2	7
	9
	-



دهيان	يه كان
<input type="text"/>	<input type="text"/>
4	•
2	7
	-

دهيان	يه كان
<input type="text"/>	<input type="text"/>
3	8
1	8
	-

باسـكـهـ رـيـنـوـيـنـيـ

چـونـ دـهـزـانـيـ پـيـوـيـسـتـتـ بـهـ خـورـدـكـرـدـنـهـوـهـيـ دـهـ هـهـيـهـ؟

راهینان دهکم



ئەو پرسیارانە دەورە دەدەم كە پیویستم بە خوردگىرنەوە هەيە.
لىّدەرگىرن دەكەم.

دهيان	يهكان
<input type="text"/>	<input type="text"/>
٦	٥
٥	-

٣

دهيان	يهكان
<input type="text"/>	<input type="text"/>
٨	٣
٢	-

٢

دهيان	يهكان
<input type="text"/>	<input type="text"/>
٧	٥
٢	-

١

دهيان	يهكان
<input type="text"/>	<input type="text"/>
٥	٧
٢	-

٦

دهيان	يهكان
<input type="text"/>	<input type="text"/>
٨	٠
٤	-

٥

دهيان	يهكان
<input type="text"/>	<input type="text"/>
٩	١
١	-

٤



پىداچونەوە

ھىمائى > يان < يان = لەناو بازىنەكە دادەننېم.

$$49 \bigcirc 50 \quad 8$$

$$36 \bigcirc 62 \quad 7$$

$$23 \bigcirc 23 \quad 10$$

$$49 \bigcirc 94 \quad 9$$

چالاکى مالەوە • داوا لە مۇنداڭەت بىكە رۇونىبىكاتەوە كەى پىویستى بە خوردگىرنەوە هەيە بۇ ئەوەى
لىّدەرگىرن بىكەت؟

ئەنجامدانى لىّدەركردن

وانەمى ٦



دۇوبارە ژمارەكان دەنۇوسمەوه لەھەر پرسىيارىك پاشان لىّدەركردن دەكەم.

$$46 - 76$$

٣

يەكان	دەيان
-	-

$$38 - 45$$

٢

يەكان	دەيان
-	-

$$27 - 54$$

١

يەكان	دەيان
٥	٤
٢	-
٣	٧

$$19 - 43$$

٦

يەكان	دەيان
-	-

$$65 - 94$$

٥

يەكان	دەيان
-	-

$$15 - 33$$

٤

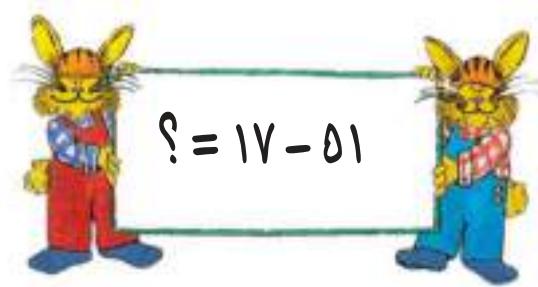
يەكان	دەيان
-	-



باسېكە رېنۋىيىنى

لەھەرچى ژمارە گەورەكە لە سەرەوهى ژمارە بچۇو كە كە دەنۇوسم؟ لەوكاتەي لىّدەركردن دەكەم.

راهیان دهکم



$$? = 17 - 51$$

دوباره ژماره کانی هر پرسیاریک دنovoسمه وه، پاشان لیکده رکدن دهکم.

$$48 - 97$$

۳

یهکان	دهیان
<input type="text"/>	<input type="text"/>
-	-

$$23 - 29$$

۲

یهکان	دهیان
<input type="text"/>	<input type="text"/>
-	-

$$17 - 51$$

۱

یهکان	دهیان
۰	۱
۱	۷
۲	۸

$$18 - 80$$

۶

یهکان	دهیان
<input type="text"/>	<input type="text"/>
-	-

$$14 - 38$$

۵

یهکان	دهیان
<input type="text"/>	<input type="text"/>
-	-

$$45 - 56$$

۴

یهکان	دهیان
<input type="text"/>	<input type="text"/>
-	-



کارت

پرسیاریک شیکار دهکم جیبه جیکردن

دلزار ۸۲ کارتی توپی سبهتهی لایه ۶۵

کارتی دابه شکرد، چهند کارتی لاماوه؟

۷

چالاکی ماله وه • پرسیاریکی لیده رکدن ژماره دوو رهنووسی بده به منداله کمهت و داوای لیکه کرداری لیده رکدن جیبه جیبکات. چالاکیه که دوباره بکمهه.

دلنیابون لە راستى لىدەركردن

لىدەرده كەم وەلامە كەم كۆدە كەمەوە لەگەل ژمارە
دەركراوه كە. بۇ دلنیابون پېيىستە سەرجەم
يەكسان بىت بە ژمارەيلىدەركرراوه كە.



كۆدە كەمەوە بۇ ئەوهى ساغبىكەمەوە
ئايادەوە بىرىتىيە لەو
ژمارەيە كە لىم
دەركردووھ، ئەگەر
وەلامە كە بە بەللى بىت
ئەوهى كەدارى
لىدەركردن دروستە.

$$\begin{array}{r} \text{لىدەرده كەم} \\ \text{ئەم دوو} \\ \text{ژمارەيە كۆ} \\ \text{دەكەمەوە بۇ} \\ \text{ساغكردنەوە} \\ \hline \end{array}$$

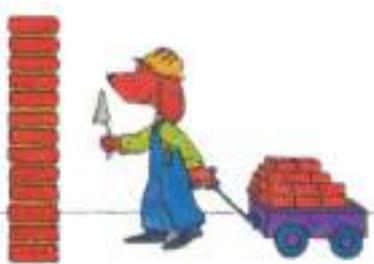
$$\begin{array}{r} ۵۱۳ \\ ۶۴۳ \\ \hline ۱۲ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۳۸ \\ + ۳۸ \\ \hline ۷۶ \end{array}$$



لىدەرده كەم. كۆدە كەمەوە بۇ ئەوهى ساغبىكەمەوە.

٢	$\begin{array}{r} ۲۷ \\ - ۱۰ \\ \hline ۱۷ \end{array}$	١	$\begin{array}{r} ۴۴ \\ - ۱۵ \\ \hline ۲۹ \end{array}$
+ $\begin{array}{r} ۷۴ \\ + ۴۶ \\ \hline \end{array}$	٤	$\begin{array}{r} ۴۰ \\ - ۱۹ \\ \hline \end{array}$	٣
$\begin{array}{r} ۸۳ \\ - ۵۸ \\ \hline \end{array}$	+	$\begin{array}{r} ۲۷ \\ + ۱۰ \\ \hline \end{array}$	



باسىكە رېنۋىتنى

چۈن كۆكىدىنەوە بەكاردەھىيىن بۇ ساغكردنەوە جياوازى؟
ئەمە روونبىكەوە.

راهیان دهکم



لیده‌رده‌کم، کوّده‌کمه‌وه بـ ئـهـوهـى سـاـغـدـهـكـمـهـوهـ.

$$\begin{array}{r} 70 \\ + 43 \\ \hline \end{array}$$

۲

$$\begin{array}{r} 17 \\ + 23 \\ \hline 17 \end{array}$$

۱

$$\begin{array}{r} 83 \\ + 34 \\ \hline \end{array}$$

۳

$$\begin{array}{r} 94 \\ + 56 \\ \hline \end{array}$$

۴

$$\begin{array}{r} 70 \\ + 37 \\ \hline \end{array}$$

۵

$$\begin{array}{r} 53 \\ + 26 \\ \hline \end{array}$$

۶



جهه بر

۳ پرسیار دهنووسم و شیکاریان دهکم. تنهها ئـهـوهـى زـمـارـانـهـى هـهـیـهـ بـهـکـارـیـانـ دـیـنـمـ.

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ + \boxed{} \\ \hline \boxed{} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ + \boxed{} \\ \hline \boxed{} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ - \boxed{} \\ \hline \boxed{} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 \\ - 39 \\ \hline 24 \end{array}$$

۷

چالاکی ماله‌وه • داوا له مندالله‌کمەت يكە رۇونىبىكات‌هه‌وه چۆن لیده‌رکردن ساغدەکات‌هه‌وه بـهـ بـهـکـارـهـيـانـىـ كـوـكـرـدـنـهـوهـ.

ناو

پیلاچوونه ودی

بهشی ٤

دلنیابون له چه مکه کان و کارامه ییه کان

هویه که هله بزیرم بو شیکار کردنی
پرسیاره کان.

$$\begin{array}{r} 89 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

٣

$$\begin{array}{r} 45 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

٢

$$\underline{\quad} = 1 - 5$$

لیده رده که م.

١

$$5 \text{ دهی} - 1 \text{ دهی} = \underline{\quad} \text{ دهی}$$

$$\underline{\quad} = 10 - 50$$

ژماره کان دووباره دهنووسمه وه،
پاشان لیده رده که م.

$$\underline{\quad} = 15 - 33$$

یه کان	دهیان

٦

به کار دینم بو دوزینه وه جیاوازی.

یه کان	دهیان
□	□
۸	۸
۵	۳

٥

یه کان	دهیان
□	□
۶	۵
۳	۸

٤

لیده رده که م.

لیده رده که م و
ساغده که مه وه.

$$\begin{array}{r} 94 \\ - 67 \\ \hline \end{array}$$

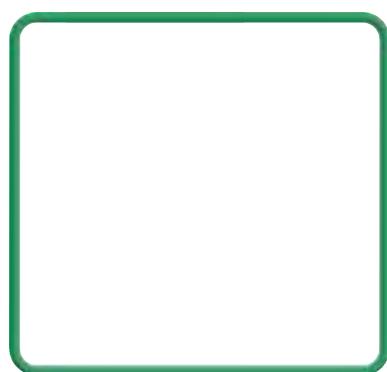
٩

$$\begin{array}{r} 74 \\ - 45 \\ \hline \end{array}$$

٨

$$\begin{array}{r} 60 \\ - 25 \\ \hline \end{array}$$

٧



ساغکردنوه له شیکاری پرسیاره کان

سندو قیک ٥٨ یاری تیدایه سامان ٤٩ یاری لیده رهینا، چهند
یاری له سندو وقه که ماوهته وه؟

١٠

یاری —

ئامادە بۇون بۇ تاقيىكىرىدەنەوهى بەشى ٤

وەلّامى گونجاو ھەلّدەپزىرم لە پرسىارەكانى ١ تا ٥.

$$\begin{array}{r} 73 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

٢

$$\begin{array}{r} 80 \\ - 50 \\ \hline \end{array}$$

١

$$\begin{array}{cccc} 71 & 70 & 63 & 61 \\ \textcircled{0} & \textcircled{0} & \textcircled{0} & \textcircled{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc} 10 & 20 & 30 & 40 \\ \textcircled{0} & \textcircled{0} & \textcircled{0} & \textcircled{0} \end{array}$$

پىڭايىھكى تر كامەيە بۇ نۇوسىنى ٤٧ - ٩٦

٤

$$\begin{array}{r} 63 \\ - 47 \\ \hline \end{array}$$

٣

$$\begin{array}{cccc} 47 & 74 & 47 & 74 \\ - 19 & - 9 & - 9 & - 19 \\ \hline \textcircled{0} & \textcircled{0} & \textcircled{0} & \textcircled{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc} 20 & 27 & 17 & 16 \\ \textcircled{0} & \textcircled{0} & \textcircled{0} & \textcircled{0} \end{array}$$

لە كارتۆنلەك ٣٨ پىنۇوس ھەيە. قوتابىيەكان ٢١ پىنۇوسىيان بەكارھىنَا،

چەند پىنۇوسى تىىدا ماۋە؟

$$\begin{array}{r} 59 \\ \textcircled{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ \textcircled{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37 \\ \textcircled{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ \textcircled{0} \end{array}$$

ئەوهى دەيزانم دەينووسىم

پرسىارييکى ليىدەركىرن بۇ دوو ژمارە دەنۋووسىم كە يەكان و دەيانى تىىدابىت،
پاشان پرسىاري كۆ كىرىدەنەوهى دەنۋووسىم بۇ ساغلىرىنى.

٦

+

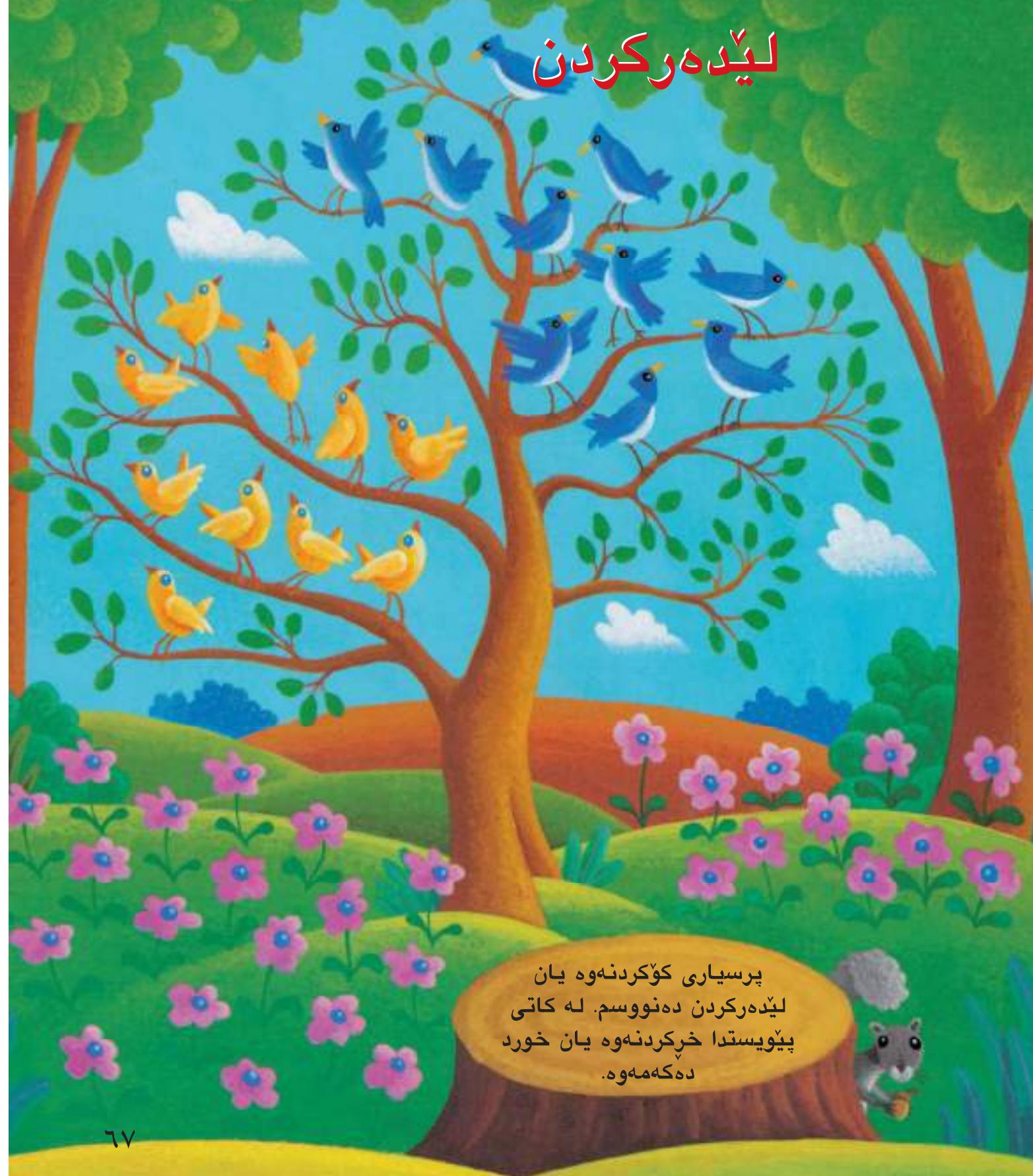
-

+

-

ئەنجامدانى كۆكىردىنەوه و

لىّدەركردن





نامه بە کەس و کاری

کەس و کاری بەریز:

ئەمۇ دەست بە بەشى ھ دە كەين. راھىيان دە كەين لە سەر كۆكىدنه وەو
لېدەر كەردنى ژمارەي دوو رەنۇوسى، و تىادا ئەزىزىرى كەردنى ھزرى
بە كاردىنин بۆ شىكار كەردنى پرسىيارەكان. ئەم لاپەرەيە زاراوه يە كى
نوئى بىر كارى و چالا كى بۆ مالەوە لە خۆدە گرىت كە تىدا كەسوكارى
قوتابى بەشدارى تىدادە كەن.

زاراوه نوييە كان
ئەزىزىرى كەردنى ھزرى

لە گەل رېزدا

ج ا ل ا ئ ا ي

لىستىك كە نرخى ھەندىك كەل و
پەلى تىدابىت بەدە بە مندالە كەت،
داواى لىبىكە چىرۇكىكى كۆكىدنه وە
دابىت و سەرجەم بە دۆزىتەوە. و
چىرۇكىكى لېدەر كەردن دابنى و
جياوازى بە دۆزىتەوە.

زاراوه كان

ئەزىزىرى كەردنى ھزرى رېگايە كە بۆ
شىكار كەردنى پرسىيارەكان بە ھزر
بى ئەوهى پىنۇوس و كاغەز يان
بېزىر بەكاربىت.

٦٤
٢٥ +

$$\begin{array}{r} 60 \\ 20 \\ \hline 80 \end{array}$$

دەيان كۆدە كەمه وە

$$\begin{array}{r} 4 \\ 5 \\ \hline 9 \end{array}$$

يە كان كۆدە كەمه وە

$$\begin{array}{r} 80 \\ 9 \\ \hline 89 \end{array}$$

سەرجەم دەنۇوسىم

کۆکردنەوەی ھزرى

وانەى ١



دینا ٤٣ چۆلەكەی شىن و ٢٥ چۆلەكەی سوورى دىت.
ژمارەي ھەموو ئە و چۆلەكانەي دینا دىويىتى چەندە؟
لە ھزرى خۆت رېگايەكت ھەيە بۇ كۆكىردنەوەي $43 + 25 = 68$
بەم رېگايە دەوتلى ئەزمىركردنى ھزرى.

دینا ٤٣ چۆلەكەي بىنى.



ئەزمىركردنى ھزرى بەكاردىنىم بۇ ئەوهى كۆبکەمەوه.

 = $56 + 33$

٢

بىردى كەمەوه

 = +

 = +

 = +

 = $21 + 19$

١

بىردى كەمەوه

 = +

 = +

 = +

 = $20 + 30$

٤

بىردى كەمەوه

 = +

 = +

 = +

 = $26 + 41$

٣

بىردى كەمەوه

 = +

 = +

 = +



باسىكە رېنۋىننى

رېكار دوو ژمارەي دوو رەنۋوسى كۆدەكاتەوه و دەنۋوسى
 $60 = 40 + 20$ وە $10 = 3 + 7$ ئە دوو ژمارەيە كامەيە؟

راهیان دهکم



ئەزمىركردنى هزرى بەكاردەھىيىنم بۇ ئەوهى كۆبکەمهوھ.

$$\underline{\quad} = ۳۱ + ۴۵$$

۲

بىردىكەمهوھ

$$\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} = ۲۹ + ۶۱$$

۴

بىردىكەمهوھ

$$\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} = ۵۹ + ۳۳$$

۱

بىردىكەمهوھ

$$۸۰ = ۵۰ + ۳۰$$

$$۱۲ = ۹ + ۳$$

$$۹۲ = ۱۲ + ۸۰$$

$$\underline{۹۲} = ۱۲ + ۸۰$$

$$\underline{\quad} = ۴۲ + ۵۲$$

۳

بىردىكەمهوھ

$$\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$



پرسىاريىك شىكار دەكەم ■ ئەزمىركردنى هزرى

ئەزمىركردنى هزرى بەكاردەھىيىنم. ئاييا وەلام دروستە؟

بەلىي يان نەخىر دەوردەدم پاشان سەرجەمى دروست دەنۋوسم.

$$۹۰ = ۲۴ + ۷۶$$

۶

بەلىي نەخىر

وەلامى راست

$$۸۸ = ۴۹ + ۳۹$$

۵

بەلىي نەخىر

وەلامى راست

چالاكي مالەوھ • داوا لە مندالەكت بکە چۈن كىدارى كۆكىرنەوھ لە پرسىارەكانى ئەم لاپەردىيە

ئەنجام دەدات.

راهینان لەسەر کۆکردنەوە و لىدەركىدىن



كۆدەكەمەوە يان لىدەركەمە.

يەكان	دەيان
٤	٧
٢	١-

يەكان	دەيان
٥	٣
١	٧+

يەكان	دەيان
٢	٦
٢	٧+

يەكان	دەيان
٦	٥
١	٥-

يەكان	دەيان
٣	٢
٢	٨-

يەكان	دەيان
١	٨
٤	٤+



باسېكە رېنۋىيىتى

چۆن دەزانم كەي پىّويستە يەكان خېكەمەوە.

راهینان دهکدهم



ئەو پرسیارانەی پیویستیان بە خرکردنەوەی ھەیە دهوردەدەم. پاشان کۆدەکەمەوە.

$$\begin{array}{r} 67 \\ 20 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ 8 + \\ \hline \end{array}$$

۱

$$\begin{array}{r} 13 \\ 39 + \\ \hline 52 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19 \\ 24 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 33 \\ 3 + \\ \hline \end{array}$$

۲

$$\begin{array}{r} 17 \\ 46 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42 \\ 39 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 73 \\ 9 - \\ \hline \end{array}$$

۳

$$\begin{array}{r} 31 \\ 15 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47 \\ 25 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 41 \\ 29 - \\ \hline \end{array}$$

۴

$$\begin{array}{r} 45 \\ 37 - \\ \hline \end{array}$$



پرسیاریک شیکار دەکەم ■ جىبەجىكىرن

ھەر پرسیاریک شیکار دەکەم وەلامەكان بەكاردەھىنم بۆ تەواوكردنى خشتكە.

	.۲				.۱
.۵				.۴	

ئاسوئى	ستۇونى
۱. ۱۷ + ۴۴	.۱
۲. ۲۰ لە ۴۶ كەمترە	.۲
۳. ۳۵ لە ۴۶ كەمترە	.۳
۴. ۴۳ + ۳۷	.۴
۵. ۵۱ كەمترە	.۵
۶. ۲۰ لە ۵۱ كەمترە	
۷. ۸ + ۳۰	

چالاکى مالەوە • داوا لە مندالەكەت بکە دوو زمارە هەلۈزىرىت و كۆيان بكتەوە. چالاکىيەكە دووبارە بکەوە لەگەل چەند نموونە يەكى تر.

پهیړه‌وی ریساکه دهکم

وانهی ۳



ریساکه دهلي: ۵ زیادده کهم.
منیش ۵ زیادده کهم له هه رجاريکدا.

۵ زیاد دهکم

۰	۰
۱	۱
۲	۲

خشتنه که ته او دهکم. پهیړه‌وی ریساکه دهکم.

۲ ی لیڈه ردہ کهم

۴	
۵	
۶	

۲

۳ زیاد دهکم

۴	
۳	
۲	

۳

۲ زیاد دهکم

۴	
۶	
۸	

۱

۰ زیاد دهکم

۸	
۹	
۱۰	

۶

۱ ی لیڈه ردہ کهم

۱	
۲	
۳	

۵

۳ ی لیڈه ردہ کهم

۹	
۸	
۷	

۴

$$\begin{array}{r}
 4 \\
 4 - \\
 \hline
 4
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 4 \\
 3 + \\
 \hline
 7
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 8 \\
 6 - \\
 \hline
 2
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 2 \\
 6 + \\
 \hline
 8
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 4 \\
 6 + \\
 \hline
 10
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 5 \\
 5 - \\
 \hline
 0
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 6 \\
 3 + \\
 \hline
 9
 \end{array}
 \quad
 \boxed{7}$$

باسبکه ■ رینویتنی

ئایا شیواز ههیه له هه رخشتنه یهک لهم لاپهړه یهدا؟ دیاری بکه.

راهیان دهکم

خشته‌که ته او دهکم. پهیره‌وی ریساکه دهکم.

۵ ی لیده‌رده‌که‌م	
	۵
	۶
	۷

۳

۵ زیاد دهکم	
	۰
	۴
	۳

۱

۳ زیاد دهکم	
A	۰
۹	۶
۱۰	۷

۱

۱ ی لیده‌رده‌که‌م	
	۳
	۲
	۱

۶

۴ زیاد دهکم	
	۳
	۲
	۱

۵

۲ زیاد دهکم	
	۳
	۲
	۱

۴

سهرجهم یان جیاوازی دهنووسم.

$$\begin{array}{r}
 6 & 4 & 5 & 2 & 1 & 5 & 7 & 3 \\
 1 - & 5 + & 2 - & 2 + & 8 + & 2 - & 3 - & 4 +
 \end{array}$$

۷

پرسیاریک شیکار دهکم ■ ریتنویزی

ریساکه دهنووسم.

۱۰	
۷	۷
۸	۸
۹	۹

۹	
۹	۴
۷	۲
۵	۰

۹

۸	
۵	۲
۷	۴
۹	۶

۸

چالاکی ماله‌وه • داواله منداله‌کهت بکه ریسایه‌کی کوکردنه بنووسیت. یارمه‌تی بده له‌سمر

وینه‌کیشانی خشته‌که‌ی.

۷۴

پرسیاریک شیکار ده‌کم

کرداریک هه‌لده‌بژیرم

وانه‌ی ٤

ساغده‌که‌مهوه شیکارده‌که‌مهوه بیلان داده‌نیّم تیّدہ‌گم

کوّدہ‌که‌مهوه یان لیده‌رده‌که‌مه سه‌رجهم یان جیاوازی ده‌نووسم.

دوکانداریک ٧٥ بووکه شووشمهو ١٥ توپی فروشت، دوکانداره‌که چه‌ندی فروشتووه؟

$$\begin{array}{r}
 ٧٥ \\
 - ١٥ \\
 \hline
 ٩٠
 \end{array}$$

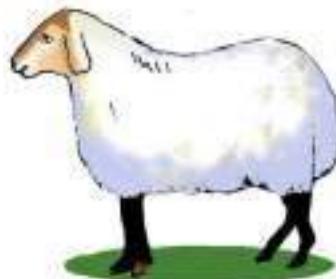
سه‌رجهم



٥٠ کریکار له باخچه‌ی شارکارده‌که‌من،
٢٥ کریکاری تریش هاتنه لایان،
ژماره‌ی هه‌موو کریکاره‌کان چه‌نده؟



شوانیک ٥٥ سه‌مری هه‌بوو، ٢٥
سه‌مری لیفروشت. چه‌ند سه‌مری
لامایه‌وه؟



٧٥ لاو چوونه سه‌یرانگاییک له‌وانه ٥٠
لاویان هه‌لپه‌رکییان کرد، چه‌ند لاو
هه‌لپه‌رکییان نه‌کرد.



له قوتاوخانه‌یه‌کی بنه‌ره‌تی ٥٠ قوتابی
به‌شداری ئه‌زمونه‌کانی و هرزی دووهم
ده‌که‌من، و له قوتاوخانه‌یه‌کی

نه‌وجه‌وانان ١٥ قوتابی
به‌شدار ده‌بن،
ژماره‌ی هه‌موو
قوتابییه‌کان
چه‌نده؟



راهیان دهکم

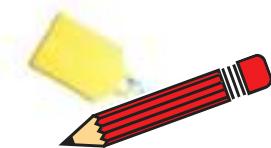


له کوگایی یاریه کان

کوکدهکم یان لیده ردهکم. سه رجهم یان جیاوازی دهنووسم.

جميل ويستي ۳۰ پينووس بکريت،
تهنها ۱۵ پينووسی دهستکهوت.

چهندی ماوه بکريت؟



۲

ليندا کومه له يكى یاري مندالانى كري،
۱۵ شېقه و ۲۵ ئۆتۆمبىلى بچووك، ليندا

۱۰
۲۵
۵۰

چهند یاري كري؟



۱

له يەكىك لە قوتابخانەكاندا ۷۵ قوتابى
کورپ و ۱۵ قوتابى كچ هەيء. چەند

قوتابى لە قوتابخانەكەدا



۴

له پيشانگايىكدا ۸۰ ئۆتۆمبىل
ھەيء، ۵۰ ئۆتۆمبىلى فروشرا.

چەندى ماوه تەوه؟



۳

دوو کارتۆن، له هەر کارتۆنيك ۱۵
شەپقە هەيء، ژمارەي شەپقەكان

ھەمووی چەندە؟



۶

له کوگايىكى فروشتى ياري مندالاندا
۷۵ ورج هەيء، حامد ۲۵ ورجى كري.

چەند مايه ووه؟



۵

چالاكى مالهوه • داواله مندالەكەت بکە دەنکە باقلە بهكاربەيىنت يان ھەرشتىكى تر بۇ نواندى
کۈكىرىدنه وھى دوو ژمارە سەرجه ميان كەمتربىت لە .۹۹

پیّاچوونه‌وهی

بهشی ۵

ناو

دلنیابون له چه مکه‌کان و کارامه‌ییه‌کان

کوّدنه‌مهوه.

ئەزمىركردنى هىزى بەكاردىن بۇ ئەوهى كۆيىكەمەوه.

$$\underline{\quad} = 18 + 41$$

بىرده كەمەوه

۳

يەكان دەيان

۲

يەكان دەيان

۱

$$\begin{array}{r} 6 \\ 1 \\ \hline 7 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 2 \\ \hline 7 + \end{array}$$

$$\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$\begin{array}{r} 41 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

۷

$$\begin{array}{r} 17 \\ + 23 \\ \hline \end{array}$$

۶

$$\begin{array}{r} 39 \\ - 21 \\ \hline \end{array}$$

۵

$$\begin{array}{r} 21 \\ + 18 \\ \hline \end{array}$$

۴

۳ دەردەكەم	
5	
6	
7	

۱۰

۵ دەردەكەم	
10	
9	
8	

۹

۱ دەردەكەم	
7	
5	
3	

۸



شىكارى پرسىارەكان ساغدەكەمەوه

كۆدەكەم يان لېدەردەكەم، سەرجەم يان ماوه دەنۈوسم.

لە يەكىك لە كۆگاكانى جلوېھرگدا ۵۰

۱۲

كراس و ۲۵ چاكمەت ھەبۇو،
ژمارەسى ھەموويان چەندە؟

<input type="text"/>	<input checked="" type="radio"/>
----------------------	----------------------------------



لە كۆگايەكى يارى مۇدااندا ۷۵

۱۱

يارى ھەيە، ۱۵ ئى لېفروشرا،
چەندى مايەوه؟

<input type="text"/>	<input checked="" type="radio"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>



ئامادە بۇون بۇ تاقيىكىرىدىنە وەدى

بەشى ٥

وەلەمى گونجاو ھەلّدە بىزىرم بۇ پرسىيارەكانى ۱ تا ۵.

$$\begin{array}{r} 66 \\ 23 + \\ \hline \end{array}$$

٢

$$\begin{array}{r} 55 \\ 28 + \\ \hline \end{array}$$

١

$$\begin{array}{cccc} 43 & 49 & 83 & 89 \\ \textcircled{○} & \textcircled{○} & \textcircled{○} & \textcircled{○} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \\ 19 - \\ \hline \end{array}$$

٤

$$\begin{array}{cccc} 94 & 93 & 18 & 17 \\ \textcircled{○} & \textcircled{○} & \textcircled{○} & \textcircled{○} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 97 \\ 49 - \\ \hline \end{array}$$

٣

$$\begin{array}{cccc} 53 & 49 & 16 & 15 \\ \textcircled{○} & \textcircled{○} & \textcircled{○} & \textcircled{○} \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc} 48 & 47 & 42 & 38 \\ \textcircled{○} & \textcircled{○} & \textcircled{○} & \textcircled{○} \end{array}$$

لە باخچە يەكدا ۸۵ دار پىرە قال ھەيە، باخەوانەكە دەيەۋى ئەنەنەن بىگەيەنىتە، ۹۹
چەند دارى ترى پىيويستە؟

$$58 - 99$$

$$99 + 58$$

$$85 - 99$$

$$99 - 85$$

ئەوهى دەزانم دەنۈوسم

ئەم ئەنەنەن بەكاردىيىم، لەناو چوارگۆشەكان
دەنۈوسم بۇ ئەوهى جىاوازىم دەست كەۋىت.

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ \boxed{} \\ \hline 29 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ \boxed{} \\ \hline 47 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 09 \\ 12 \\ 15 \\ 44 \end{array}$$

٦

لەم ئەنەنەن بەكاردىيىم، لەناو چوارگۆشەكان
دەنۈوسم بۇ ئەوهى سەرجەمم دەست كەۋىت.

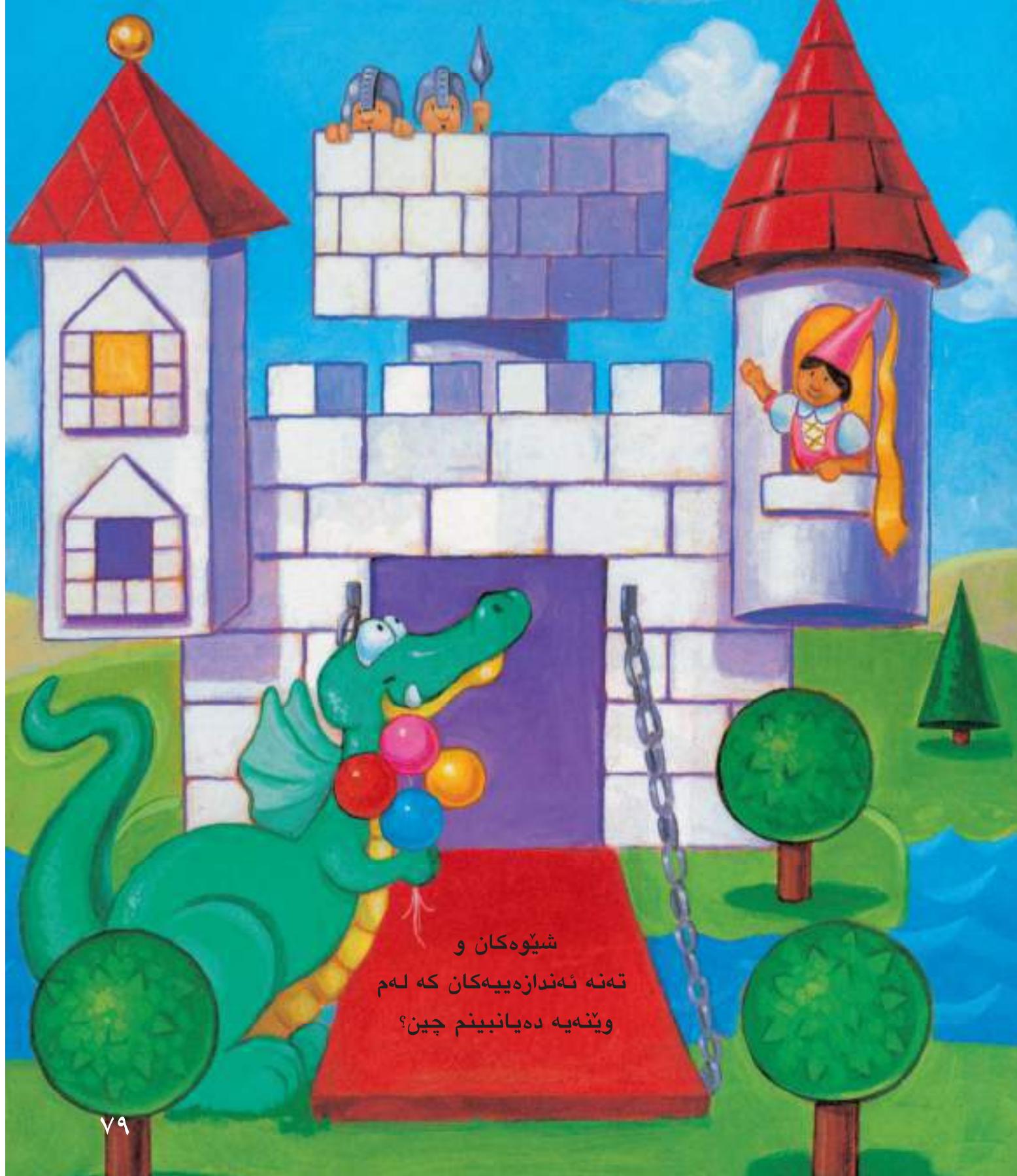
$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ \boxed{} \\ \hline 17 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ \boxed{} \\ \hline 33 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ 20 \\ 10 \\ 0 \\ 15 \\ 12 \end{array}$$

٧

ئەندازە و كەرتەكان



شىّوهكان و
تەنە ئەندازە يىھەكان كە لەم
وينەيە دەيانبىنەم چىن؟



کەس و کاری بەریز:

ئەمروق دەست بە بەشى ٦ دەھىن. شىيە ئەندازىيەكەن و ژمارەي لاكان و سەرە كانيان دەناسىن، تەنە

ئەندازىيەكەن دەناسىپەن و بە كارياندەھىتىن. فيرى سىيەك دەبىن و بەراوردىياندە كەبىن لەگەل نىو و چارەك.

ئەم لاپەرەيە زاراوه نوييەكانى بېركارى و چالاکى لە خۆدە گۈرىت كە قوتايى لەگەل كەسوكار لە مالەوە پىنى لەگەل رىزدا. هەلددەستن.

زاراوه نوييەكان

قوچەك
ھەرەم
گۇ
لوولەك
شەشپالۇو
روولاكىشە تەرىپ
سىيەك

چالاکى

لە دەورو پشتى خۆت شىيەيەك يان تەنیيکى ئەندازىيەي ھەلبىزىرە و ھەندى لە سىفەتكانى بۆ مەندەلەكەت باسبەكە داواى لييکە ناوى بنى بە كارھىننانى زاراوهكانى بېركارى گونجاو.

زاراوهكان



گۇ



پوولاكىشە تەرىپ



لوولەك



قوچەك



شەشپالۇو



ھەرەم

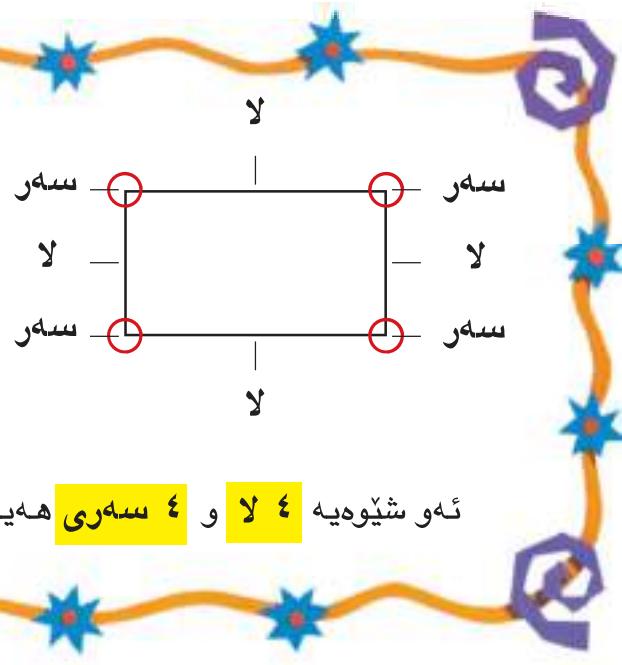
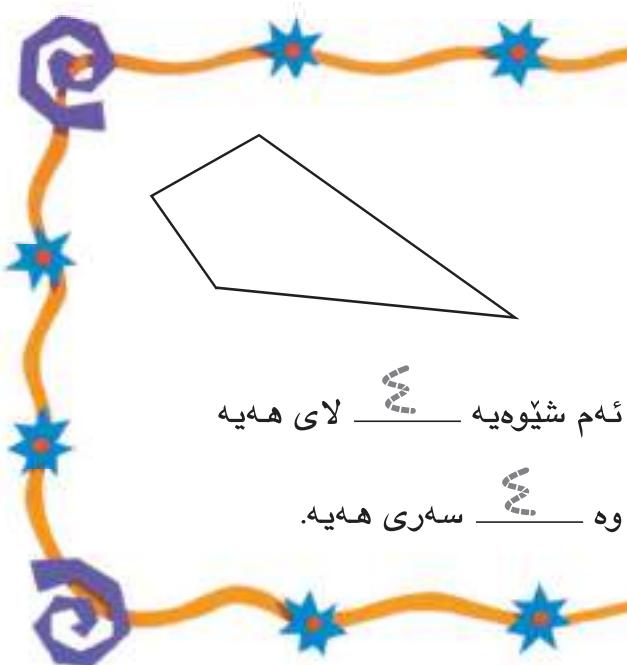


٣ بەشى يەكسان

سىيەك يان $\frac{1}{3}$

لایه‌کان و سهرهکان

وانهی ۱



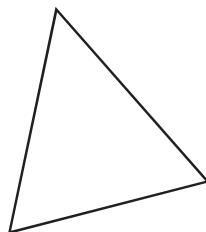
ژماره‌ی لایه‌کان و ژماره‌ی سهرهکان بنوو سە.

لا _____
سەر _____



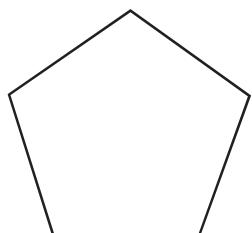
۲

لا _____
سەر _____



۱

لا _____
سەر _____



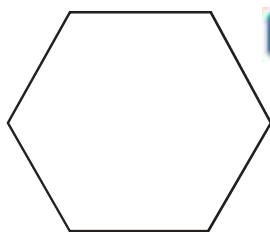
۴

لا _____
سەر _____



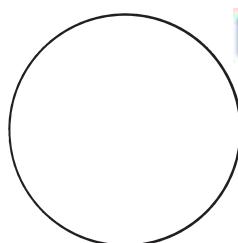
۳

لا _____
سەر _____



۶

لا _____
سەر _____



۵



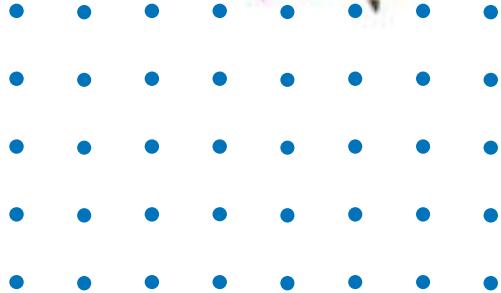
باسېكە رېنۋىيىنى

كام شىّوه ژماره‌ی لایه‌کانى سفره و ژماره‌ی سهرهکانى سفره؟ ھۆيىه‌كە بلى.

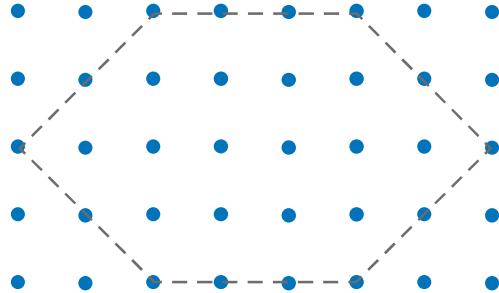
راهیان دهکم



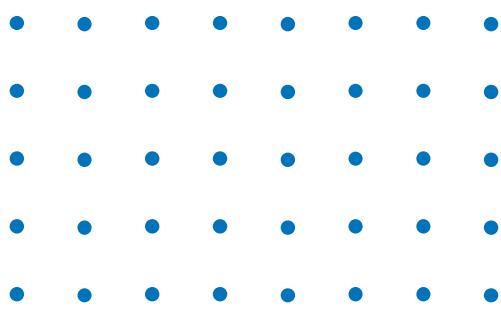
شیوه‌که دهکیشم.



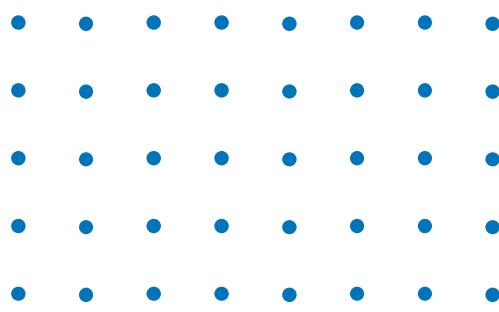
۳ سهر لالا



۶ سهر لالا



۴ سهر لالا



۴ سهر لالا

لایه‌کان یه‌کسانن له دریزی

دوو لای دریز و دوو لای کورت

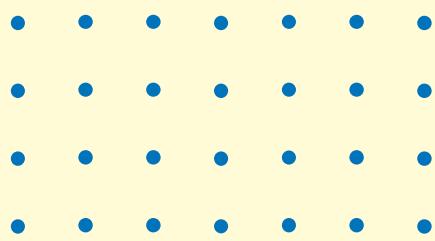


پرسیاریک شیکار دهکم رینویتنی به دیتن

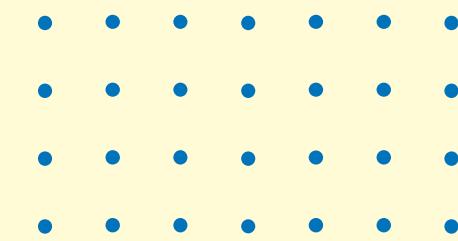
شیوه‌یهک دهکیشم چهندلاو چهندسهری ههبیت، پیشانی هاوریکانم

نادهم، دواتر بؤیان رپون دهکمهوه که چون وینهی بکیشن.

۵



وینهی هاوریکام



وینهکام

چالاکی مالهود • داوا له مندالله‌کهت بکه وینهی چهند شیوه‌یهکی دیارکراو بکیشی بو نموونه ۴ لاو ۴

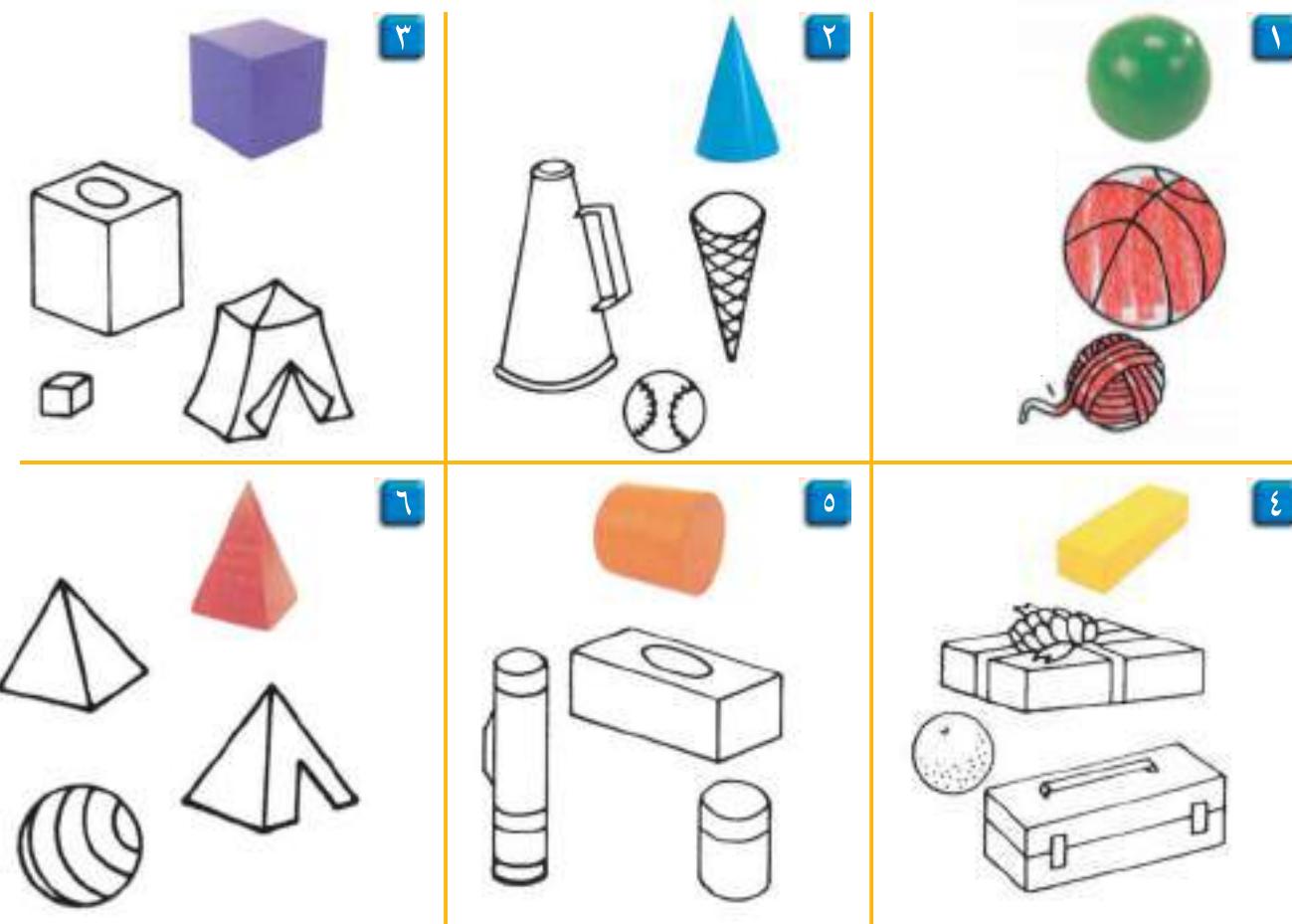
سهری ههبیت.

تەنە ئەندازەيىھەكان

وانەمى ۲



ئەو شتانە پەنگ دەكەم كە لە تەنە ئەندازەيىھە رەنگ كراوهەكە دەچىت.



باسېكە رېنۋىيىنى

كام لەم تەنانە ئەگەر لەسەر مىزىك دابىرىت گلۇر دەبىتەوە؟

رەھىنان دەكەم



ئەو دوو تەنە رېنگ دەكەم كە ھەمان شىۋەيان ھەيە.



٢



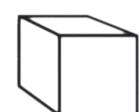
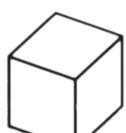
١



٤



٣



٦



٥

پرسىاريڭ شىكار دەكەم ■ رېتنيينى

ئايا شەشپاللۇو پۇو لاکىشە تەرىبە؟

٧

ئايا پۇولاكىشە تەرىب شەشپاللۇو؟

وەلامەكە بە وىنە رۇون دەكەمەو.



چالاكي مالەوە • داوا لە مەدالەكت بىكە، ھەندى لەو شتانەيى دەيناسىت نىشان بىدات كە لە تەنە

ئەندازەبىيەكان دەچن.

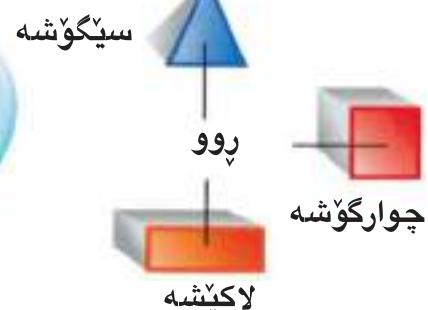


پووه کان

وانه‌ی ۳

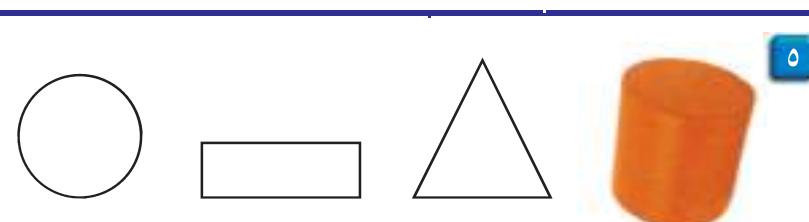
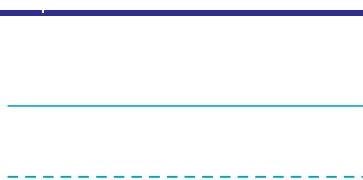
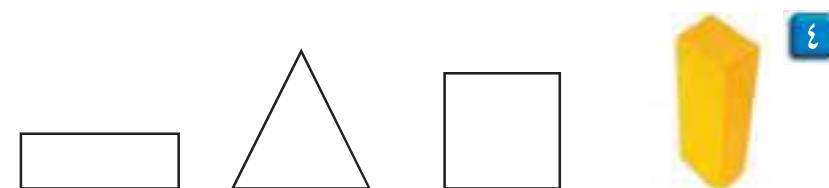
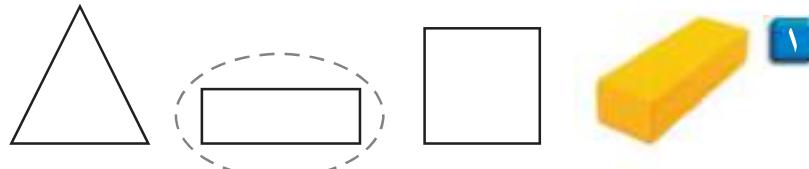


پووه هندی له ته نه
نه ندازه بیه کان شیوه نه ندازه بین.
پووه و پووه ته خته يه بُر ته نیکی
نه ندازه بی.

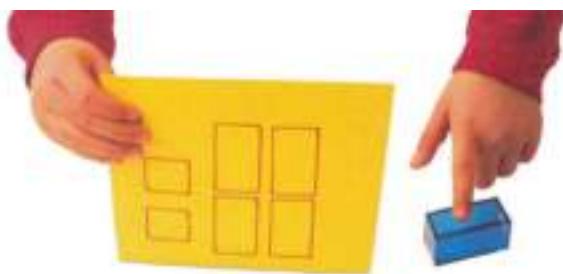


تهنے کان به کار دینم هیلکاری پووه کان ده که م. **شیوه** نه ندازه بی گونجاو بو ته نه نه ندازه بی که دهور ددهم و ناوه که ده نووسم.

لا کیشه



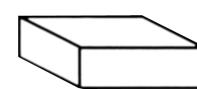
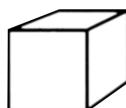
رەھىنان دەكەم



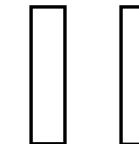
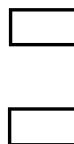
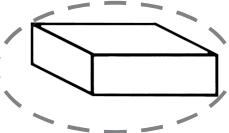
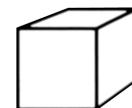
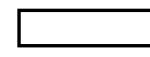
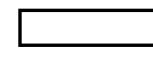
تەماشى رۇوهكاني تەنە ئەندازىيەكان دەكەم.
تەنە ئەندازىيى گونجاو دەور دەدەم.



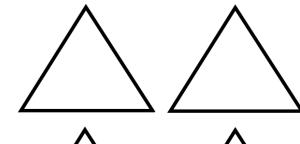
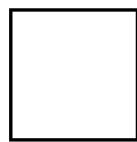
٢



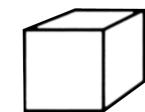
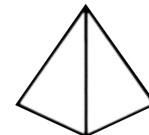
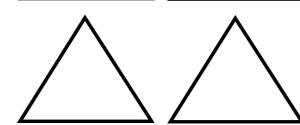
١



٤



٣



پرسىارىڭ شىكار دەكەم ■ رېنۋىيىنى بە دىتن

ئەو تەنە ئەندازىيى دەور دەدەم كە دەكىرىت بۆشايىيەكە پې بکاتەوە.



؟

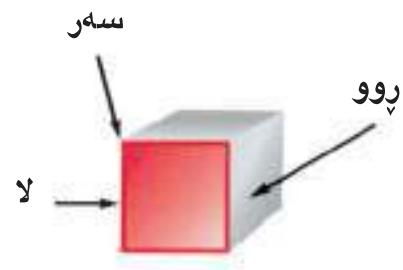
٥

چالاکى مالۇود • ئەو شتانەي كە لە تەنە ئەندازىيىەكان دەچن و كە مندالىكەت دەيناسىت كۆبکەرەوە داواي ليېكە پەنجە لەسەر رۇوهكان دابىنى و ناوى شىّوه ئەندازىيىەكەي بلىت كە شياوە.

پۆلینگردنی تنه ئەندازه يىھەكان

وانەمى ٤

پۇو بىرىتىيە لەو رۇوو تەختەي
لە تەنە ئەندازە يىھەكىدا ھەيدە.
لا بىرىتىيە لە بېيە كەيىشتنى دوو رۇوو.
سەھ بىرىتىيە لە شۈئىنى بېيەك
گەيىشتنى لا يە كان

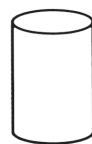


تەنە ئەندازە يىھەكان بەكاردىنەم.
پۆلینگىان دەكەم بە گۆيرەي رۇوهەكان ولايەكان
و سەرەكان.

٨ سەر



١٢ لا



٦ رۇوو

٢

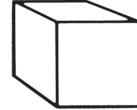
سەرنىيە

لانىيە

پۇونىيە

١

٥ سەر



لا ٨



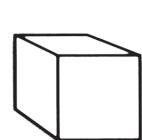
٥ رۇوو

٤

٨ سەر



لا ١٢



٦ رۇوو

٣



٨٧

باسېكە ■ **رېنۋىيىنى**

شەشپالۇو و رۇولاكىيە تەرىب بە چى لىك دەچن؟ و بەچى جىاوازان؟

پاھيڙان ده کەم



خشته که ته او ده کەم ژماره که ده نووسن.

ژماره کان سه ره کان	ژماره لایه کان	ژماره رووه کان	تەنی ئەندازه بى
سەر _____	لا _____	پوو _____	١ شەشپالۇوو
سەر _____	لا _____	پوو _____	٢ گۆ
سەر _____	لا _____	پوو _____	٣ ھەرم
سەر _____	لا _____	پوو _____	٤ پوو لاکىشە تەيپ

پرسىاريڪ شىكار ده کەم ئەزىزىرىكىرىنى هىزلى

ھەرم چەند پووى
سىگۆشەى ھەيە؟

٧

ھەرم چەند پووى
چوارگۆشەى ھەيە؟

٦

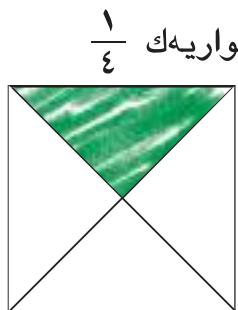
شەشپالۇوو چەند
پووى چوارگۆشەى
ھەيە؟

٥

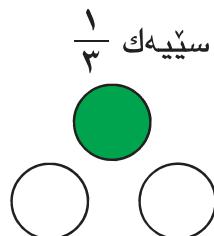
چالاکى مالھوھ • چەند شتىكى دەوروپىشت كۆبکەوە كە لە تەنە ئەندازە بىيەكان بچى. داوا لە مەدالە كەت بکە ناوى تەنېكى ئەندازە بىي شياو بلىّ بۆ ھەريەكە لە شتەكان و ژمارە پووه کان ولاكان و سەرەكان يان بلىّ.

نیو و سیّیهک و چواریهک

وانهی ۵



$\frac{1}{4}$ چواریهک



$\frac{1}{3}$ سیّیهک



$\frac{1}{2}$ نیو

۱ بەش لە ۴ بەشی يەكسان
بریتییە له چواریهک

$\frac{1}{4}$ یەك بەش
چوار بەشی يەكسان

۱ بەش لە ۳ بەشی يەكسان
بریتییە له سیّیهک

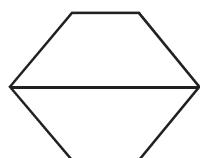
$\frac{1}{3}$ یەك بەش
سیّ بەشی يەكسان

۱ لە ۲ بەشی يەكسان
بریتییە له نیو

$\frac{1}{2}$ یەك بەش
دوو بەشی يەكسان

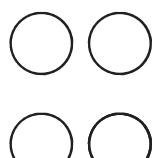
رەنگدەکەم بۆ ئەوهى كەرتەكە بنوینم.

$\frac{1}{2}$



۳

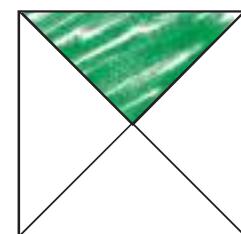
$\frac{1}{4}$



۲

$\frac{1}{4}$

۱



$\frac{1}{3}$

۶



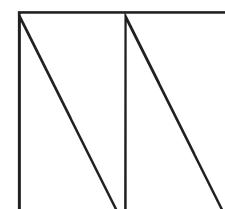
$\frac{1}{3}$

۵



$\frac{1}{4}$

۴



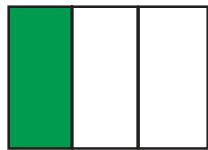
باسبکە رینوینی

ئەو بەشەي كەرەنگە كراوه لە پرسىيارى ژمارە ۳ چى دەنۋىننىت؟

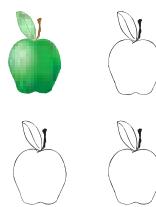
رەھىنان دەكەم



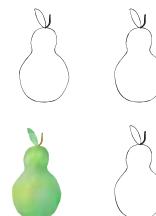
ئەو كەرتە دەنۇوسم كە بەشە رەنگىڭراوە كە دەنۇيىت.



٣



٢



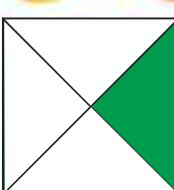
١



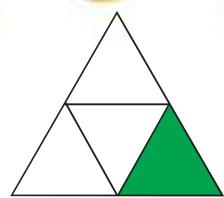
٦



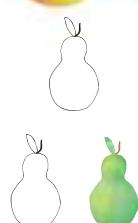
٥



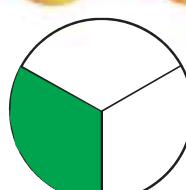
٤



٩



٨



٧

پرسىارىڭ شىكار دەكەم ■ جىېھەجىڭىرىدىن

كەرتە كە دەنۇوسم.

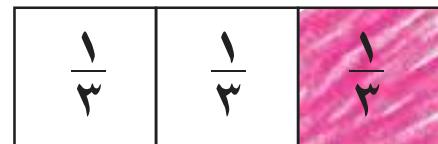
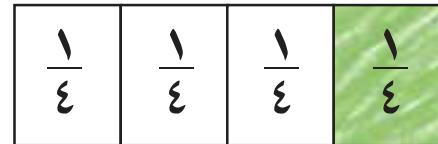
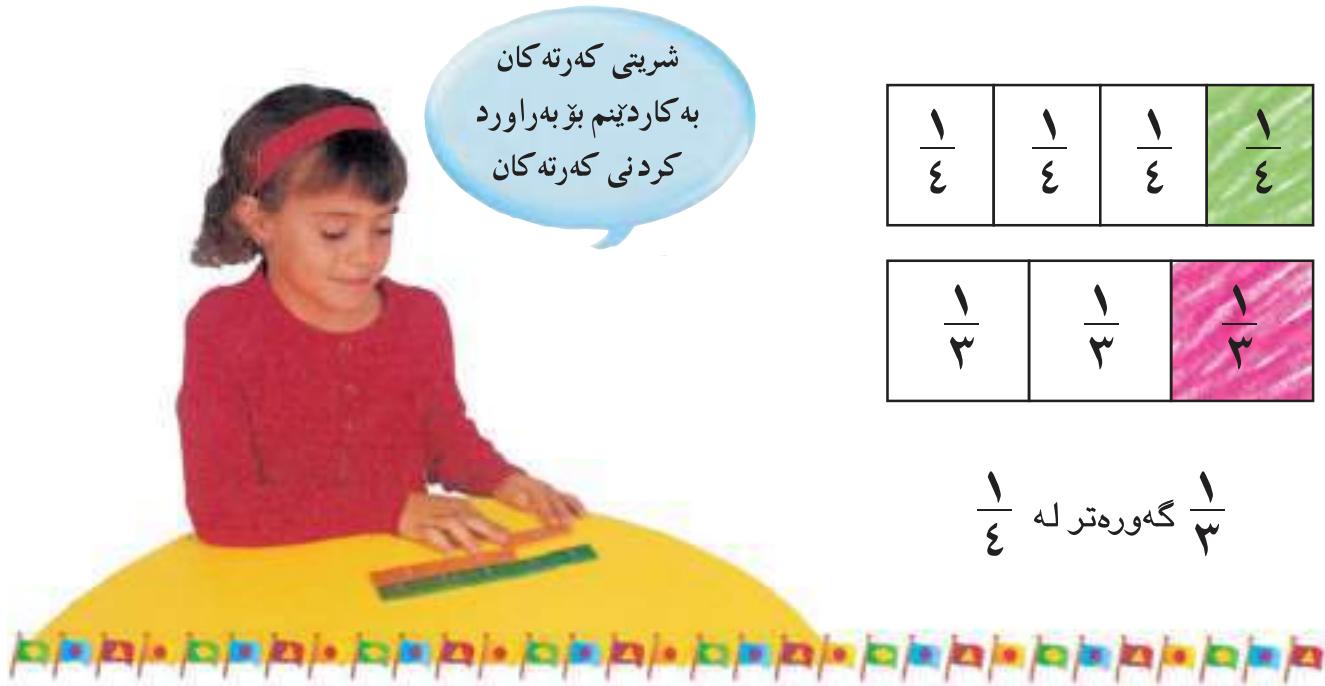


١٠ هىمن پارچە شىرىنىيەكى كىردى ٤ بەشى يەكسان.
پارچەيەكى ليۆهەرگرت. ئەو كەرتە بنۇوسى كە ئەو
بەشە بنويىت كە هىمن وەريگرتوووه؟

چالاکى مالەوە • داوالە مەندالەكەت بىكە نازىڭ بىكەتە ٣ يان ٤ بەشى يەكسان. وە نىوو سىيەك و چارەك بنويىنلى.

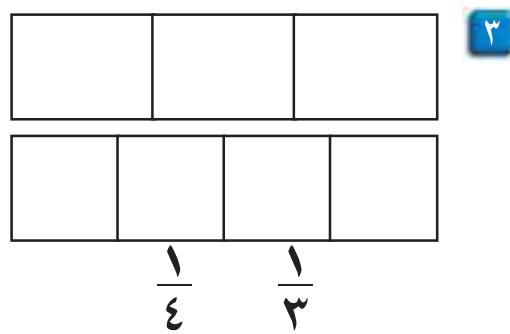
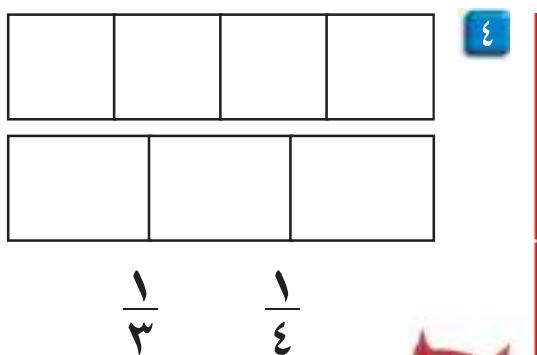
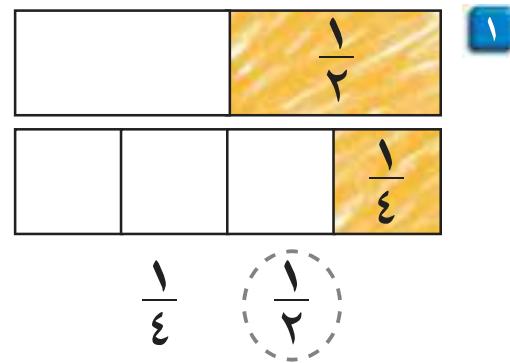
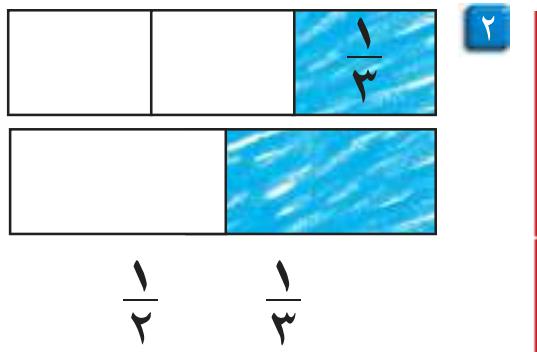
به راوردکردنی که رته کان

وانه‌ی ۶



$$\frac{1}{4} \text{ گهوره تر لە } \frac{1}{3}$$

شريطي که رته کان به کار ده هيئنم. به شيڪي گونجاو له هەر که رتىك رەنگدە كەم. که رته
گهوره تر كە دەور دەدەم.



باسبکه ■ رينويينى

چۈن دەزانى كە $\frac{1}{2}$ گهوره تر لە $\frac{1}{4}$ ؟

راهیان دهکم



شريتى كهرته كان به كاردينم.

بهشى گونجاو له هر كهرتىك رپنگدەكەم كهرتە بچووكتىرەكە دهور دهدهم.

--	--

2

--	--	--	--

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{4}$

		$\frac{1}{3}$
--	--	---------------

1

	$\frac{1}{2}$
--	---------------

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{3}$

--	--	--	--

4

--	--	--

$\frac{1}{3}$

$\frac{1}{4}$

--	--	--

3

--	--	--	--

$\frac{1}{4}$

$\frac{1}{3}$

پرسيارييڭ شىكار دهكەم ■ رىئنويىنى

پاست يان **ھەلە** دهور دهدهم. پاشان پۇونىدەكەمەوه.

--	--

--	--

--	--	--

5

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

$$\frac{1}{4} > \frac{1}{2}$$

ھەلە پاست

$$\frac{1}{4} = \frac{1}{2}$$

ھەلە پاست

$$\frac{1}{4} < \frac{1}{3}$$

ھەلە پاست

چالاكي مالەوه • نانىيىك بىكە 3 بهشى يەكسان. داوا لە مىنداڭەكتى بىكە ناو لە هەر بېشىيڭ بىنیت بە تەنها. دىيارىييكتى كاميان گەورەتىرە يان بچووكتىرە. كىدارەكە دووبارە بىكەرەوه لەگەل نانىيىكى تىرىيكتى بە چوار بهشى يەكسان داوا لە مىنداڭەكتى بىكە بېشىيڭ لە نانى يەكسان لەگەل بېشىيڭ لە نانى دووھم بە راوردېكتات.

پرسیاریک شیکار ده‌گاهم

نمونه‌یهک دروست‌ده‌گاهم

وانه‌ی ۷

تیکه‌گاهم پلان داده‌نیم ساغده‌گاهمهوه شیکارده‌گاهم

ریزان $\frac{1}{3}$ بیتزا‌یهک بچووکی خوارد. وه رزگار $\frac{1}{4}$ ای

همان پیتزا خوارد. کامیان زیاتری خواردوه؟

تیکه‌گاهم

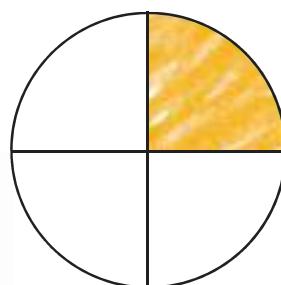
دهبی بزانم کامیان زیاتری خواردووه.

پلان داده‌نیم

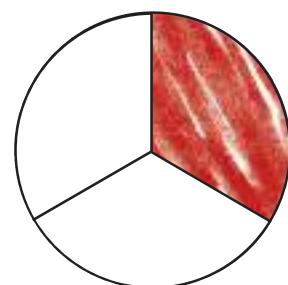
بهدوای ریگایهک ده‌گه‌پیم بو شیکارکردنی پرسیاره‌که.

شیکارده‌گاهم

نمونه‌یهک دروست ده‌گاهم.



بهشه پیتزا رزگار



بهشه پیتزا لارا

ساغده‌گاهمهوه

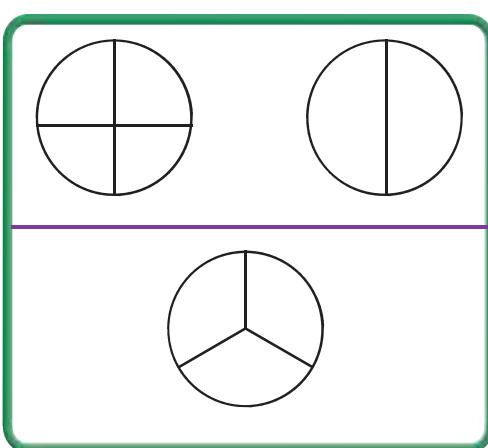
ئەم نمونه‌یه چۆن يارمه‌تى ده‌دات بو زانينى کامه زیاتری خواردووه؟ ئەوه پوون ده‌گاهمهوه.

نمونه‌یهک دروست‌ده‌گاهم بو شیکارکردنی ئەم دووپرسیاره.

بهرزان $\frac{1}{4}$ سیویکی خوارد و نیرگز $\frac{1}{3}$ ای همان

سیوی خوارد، کامیان زیاتری خواردووه

۱



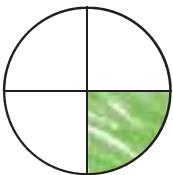
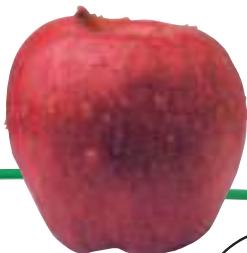
ژيان سیویکی كرده ۳ پارچه‌یهکسان وه

پارچه‌یهک لیخوارد. ئەوه بهشه چېيە كە ژيان

خواردویه‌تى

۲

رَاھِيَّان دَهْكَم



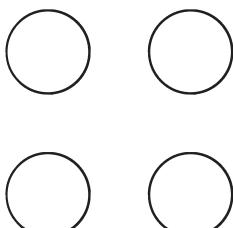
سَوْلَاف



هَهْنَدْرِيَّن

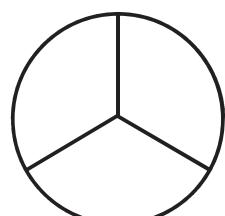
١ هَهْنَدْرِيَّن $\frac{1}{3}$ سَيْوَيْكَى وَهَرْگَرْت وَهَسْوَلَاف
٤ $\frac{1}{4}$ هَهْمَان سَيْوَى وَهَرْگَرْت. كَامِيَان
بَهْشَى گَهْوَرَهْتَرِى وَهَرْگَرْتُوه؟

هَهْنَدْرِيَّن



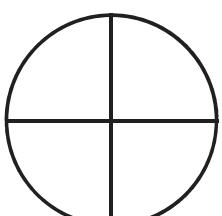
٢ ئَهْرَكَان ٤ هَلْمَاتِى هَهْيَه. ئَارَام ٣

هَلْمَاتِى لِيَوْهَرْگَرْت. ئَهْوَكَهْرَتَه چَيَّيَه كَه
ئَهْوَبَهْشَه دَهْنَوْيَّنِيَّت ئَارَام وَهَرِيَّغَرْتُوه؟

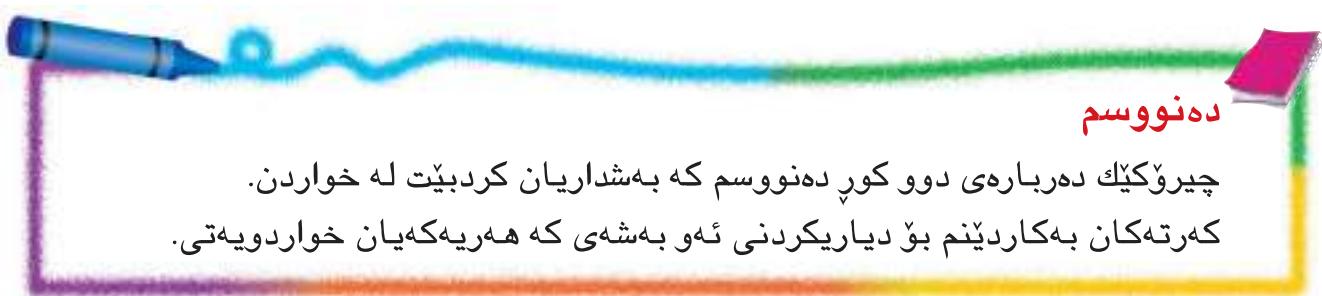


٣ ئَارَى بَهْشِيَّاَك لَه ٣ بَهْشَى يَهْكَسَانِى
پَرْتَهْقَالِيَّكَى خَوارَد.

ئَهْوَكَهْرَتَه چَيَّيَه كَه ئَهْم بَهْشَه دَهْنَوْيَّنِي؟



٤ ئَارَاس پَارَچَهِيَه كَشِيرِينِي لَه ٤ پَارَچَهِي
يَهْكَسَان خَوارَد. ئَهْوَكَهْرَتَه چَيَّيَه كَه ئَهْم
بَهْشَه دَهْنَوْيَّنِيَّت؟



دَهْنَوْسَم

چِيَرْوَكِيَّاَك دَهْرَبَارَهِى دَوَوْ كُور دَهْنَوْسَم كَه بَهْشَادَارِيَان كَرْدَبَيَّت لَه خَوارَدَن.
كَهْرَتَه كَان بَهْكَارَدَيَّنِم بَوْ دَيَارِيَكَرَدَنِى ئَهْوَبَهْشَه كَه هَهْرِيَه كَهْيَان خَوارَدَوِيَهْتَى.

چَالَاكِي مَالَهْوَه • پَرسِيَارِيَك بَهْكَارِيَّنِه كَه لَه پَرسِيَارِه كَانِي ئَهْم لَاهِرِهِيَه بَچَى. دَاوَالَه مَنْدَالَه كَهَت بَكَه كَه
هَهْنَدَى شَت بَهْكَارِيَّنِي بَوْ دَرُوْسَتَكَرَدَنِى نَمَوْونَهِيَه كَه يَارَمَه تَيَبَدَات بَوْ شِيكَارَكَرَدَنِ.

پىّداجوونەودى

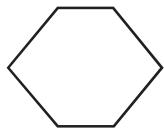
بەشى ٦

ناو

دىلىابۇن لە چەمكەكان و كارامەييەكان

ژمارەي لايەكان و سەرەكان چەندە؟

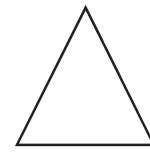
لا _____
سەر _____



٢

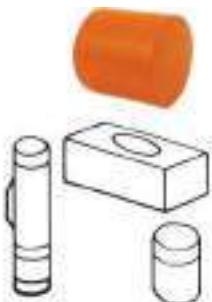
ژمارەي لايەكان و سەرەكان بنووسە.

لا _____
سەر _____

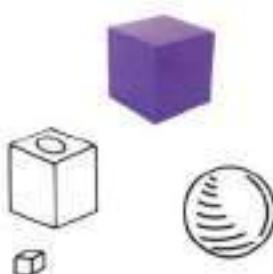


١

ئەو شىنانە رەنگ دەكەم كە هەمان رۇوخساري تەنە ئەندازەييەكەن.



٥

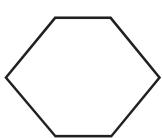
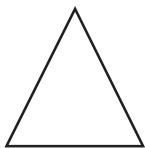


٤



٣

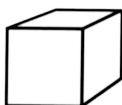
ئەو شىۋوھ ئەندازەييە رەنگ دەكەم كە دەتوانم لە تەنە ئەندازەييەكە نىشانى بىدم.



٦

تەنە ئەندازەيي شىاو رەنگ دەكەم.

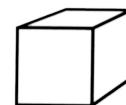
٥ سەر ٨ لا



٥ پۇو

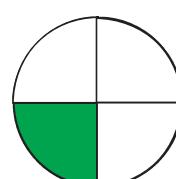


لا نىيە سەرنىيە پۇونىيە



٧

١٠



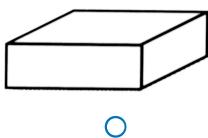
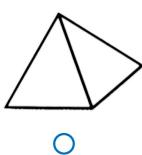
٩

ئامادە بۇون بۇ تاقيىكىرىدىنە وەدى بەشى ٦

وەلامى گونجاو ھەلّدەبىزىرم بۇ پرسىارەكانى ١ تا ٤.

كام تەن ٦ رۇوو ١٢ لاو ٨ سەرى ھەيە؟

١



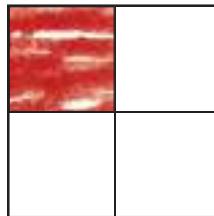
كام شىّوه ٣ سەر و ٣ لاي ھەيە؟

٣



كام كەرت بەشە رەنگراوەكە دەنۋىنى؟

٢



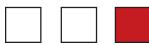
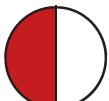
$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{3}$

$\frac{1}{4}$

ئەو وىنەيە ھەلّدەبىزىرم كە $\frac{1}{3}$ دەنۋىنى.

٤



ئەوەي دەزانم دەنۈوسم.

٥

ژمارەي رۇوهكان
ولايەكان و سەرەكان
دەنۈوسم.

رۇوهكان _____
سەرەكان _____
لايەكان _____

پرويىك لە رۇوهكانى وىنە
دەكىيىشم.



تەنیكى ئەندازىيى ھەلّدەبىزىرم،
ناوى دەنۈوسم.

کات و پیوانه





نامه به کاری که سوکار

که س و کاری به ریز:

ئەمرو دەست بە بەشى ٧ دە كەين. فيرى خۇيىندنهوهى كاتىزمىر و
جياوازى نىوان ھەردۇو كاتى پېش نيوهەرۆ دواى نيوهەرۆ و
خەملاندنى كات و رېزىكىرىدىنى رۆژە كانى ھەفتە دەين.
ھەروهە فېرى پېوانى درېزە كان بە سەنتىيمەتر و مەتر دەين
لەگەل پېوانى كىشە كان. ئەم لاپەرە يە زاراوه بېر كارىيە
نويىيە كان و چالاڭى بۆ مالەوە لە خۆ دەگرىت كە كەسۈكارى
قوتابى بەشدارى تىدادە كەن.

لەگەل رېزدا

چالاڭى

داوا لە مندالە كەت بکە خشتەيەك
دايىنى كە چالاکىيە كان دابەش
بکات كە پىيى ھەلدەستى لە مالەوە
و ھەروهەما كاتى جىبە جىكەرنىش
دیاربکات.
پېش نيوهەرۆ يان دواى نيوهەرۆ.

كاتىزمىر يە كەيە كە بۆ پېوانى كات
بەكاردىت.

پېش نيوهەرۆ ئەو كاتەيە كە
دەكەوېتە نىوان نيوه شەو و نيوهەرۆ.

دواى نيوهەرۆ ئەو كاتەيە كە
دەكەوېتە نىوان نيوهەرۆ و نيوه شەو.
ھەفتە ٧ رۆژە.

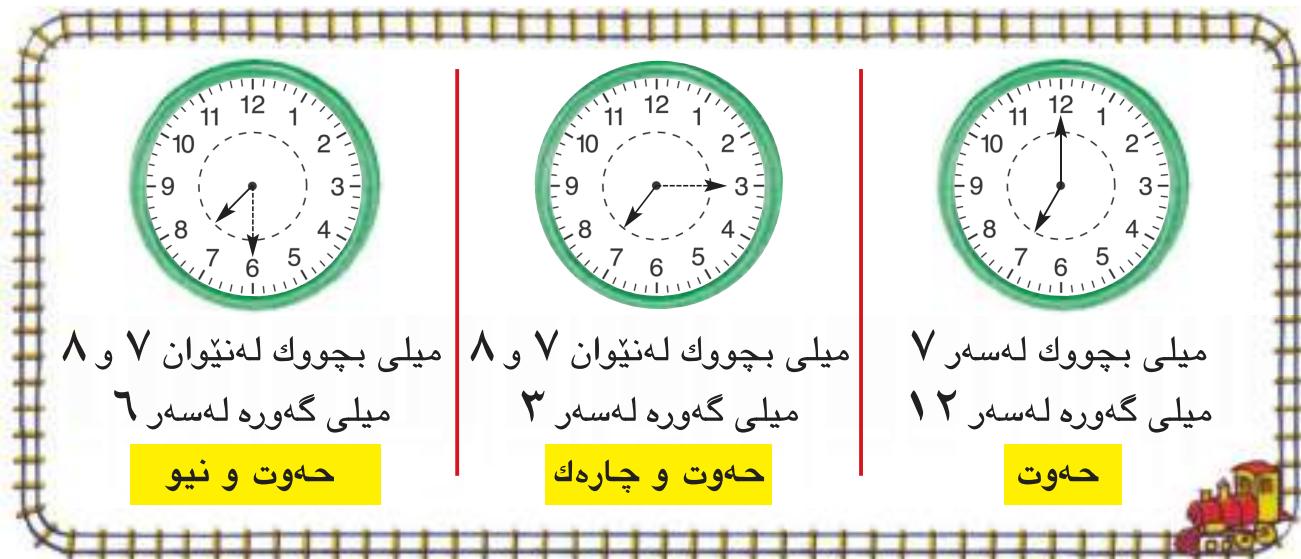
سەنتىيمەتر يە كەيە پېوانى درېزىيە
چۈوكەكانە.

مەتر يە كەيە كە بۆ پېوانى درېزىيە.
قورستى، سووكتىر دوو و شەيە بۆ
بەراوردىرنى نىوان دوو كىشى
جياواز بەكاردەھىنرىت.

زاراوه كان

خویّندنهوهی کاتژمیر

وانهی ۱



شوینی میلهکان دیاردهکم کاتی دروست دهوردهدهم.

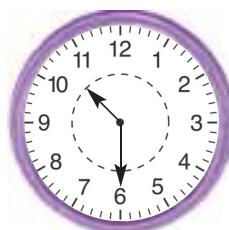
چوارو چارهك



۱ میلی بچووک له نیوان _____ و _____
میلی گهوره له سهر _____

پینچ و چارهك

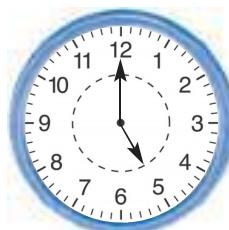
ده و نیو



۲ میلی بچووک له نیوان _____ و _____
میلی گهوره له سهر _____

یازده و نیو

پینچ



۳ میلی بچووک له سهر _____
میلی گهوره له سهر _____

چوار

باسبکه رینوینی

ئیستا کاتژمیر دوازدهو نیوه. میلی بچووک له سهر کام ژمارهيه و میلی گهوره له سهر کام ژمارهيه.

رَاھىنَان دَه كَەم



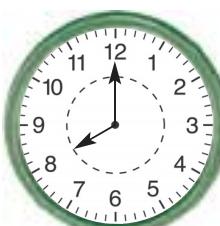
كاتى دروست دهور ده دەم.

دۇو و نیو



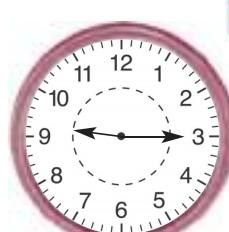
سى و نیو

ھەشت



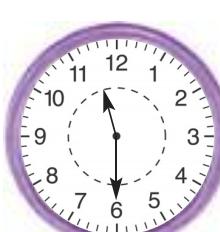
ھەوت

نۇ و چارەك



دە و چارەك

يازىدە و نیو



يازىدە و چارەك

دە



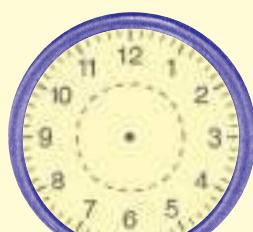
دووازىدە

ھەشت و نیو

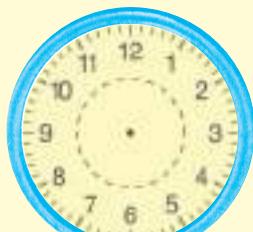


ھەشت و چارەك

دە و چارك



چوار



پىنج و نیو

پرسىاريڭ شىكار دەكەم ■ جىبېجىڭىزدىن

بەكاردىن بۆئەوهى كاتەكە ديارىكەم مىلەكان دەكىشىم.

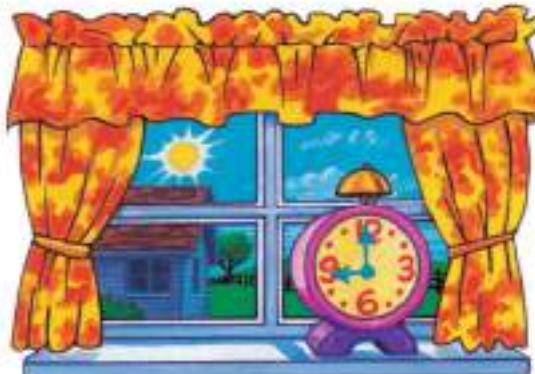


٧

چالاکى مالەوه • داوا لە مندالەكەت بکە چەند كاتىكى جياواز لە پۇزىكدا ديارى بکات.

چالاکییه کانی رۆژانه

وانهی ٢

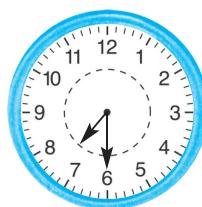


دوای نیوهرۆ (د.ن) ئەو کاتهیه له
نیوهرۆ دەست پىدەکات تا نیوھی شەو
نۆی دواى نیوهرۆ لە ئىوارەدا.

پىش نیوهرۆ (پ.ن) ئەو کاتهیه له
نیوھی شەو دەست پىدەکات تا نیوهرۆ.
نۆی پىش نیوهرۆ لە بەيانى دايە.

کاتى دروست دەوردەدم. پىش نیوهرۆ يان دواى نیوهرۆ.

خواردنى نانى بەيانى.



پىش نیوهرۆ
دواى نیوهرۆ

حەوت و نيو
حەوت و چارەك

لەخەو ھەستان.



پىش نیوهرۆ
دواى نیوهرۆ

حەوت
شەش

کاتى نووستن.



پىش نیوهرۆ
دواى نیوهرۆ

ھەشت و نيو
ھەشت و چارەك

بەجي ھىشتى قوتاپخانە.



پىش نیوهرۆ
دواى نیوهرۆ

دwoo
سى

باسىكە رىنۋىتنى

ئايا نانى بەيانى لە كاتژمۇرى حەوت و نيوى پىش نیوهرۆ دەخون يان كاتژمۇر حەوت و
نيوى دواى نیوهرۆ؟ ھۆيەكەي رۇونبىكەرەوە.

راهیان دهکم

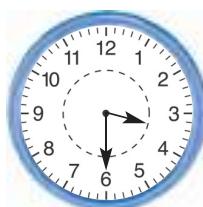


کاتی دروست دهورده‌دهم. پیش نیوه‌رقو یان دوای نیوه‌رقو دهورده‌دهم.

۱ گوئ له ئامۇزگارىيەكانى مامۆستا دەگرم.

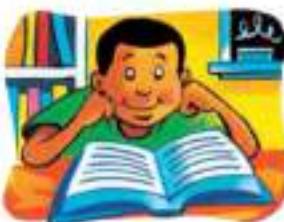


پیش نیوه‌رقو
دوای نیوه‌رقو



سی و نیو
چوار و چارهك

۲ ئەركەكانم دەنۈسىم.



پیش نیوه‌رقو
دوای نیوه‌رقو



نۇ و چارهك
دە و چارهك

۳ یارى دەكەم.



پیش نیوه‌رقو
دوای نیوه‌رقو



چوار و نیو
پینج و نیو

۴ نانى ئىوارە دەخۆم.



پیش نیوه‌رقو
دوای نیوه‌رقو



شەش
حەوت

پرسىاريىك شىكار دەكەم رىنۋىنى

۵ دوو مىلەكە وىنە دەكىشىم. پیش نیوه‌رقو یان دوای نیوه‌رقو دەنۈسىم.



دوای كاتىزمىرىيڭ



ئىستا

پیش نیوه‌رقو

چالاكى مالھوھ • لەگەل مەنداھەكتلىك بىنۇسە لەسەرھەندىك لە چالاكىيەكانى رۆزانە. پاشان داوايلىيکە كاتى جىيەجىكىرىدىيان دەستنىشان بىكەت، پیش نیوه‌رقو یان دوای نیوه‌رقو

ههفته و رۆژهکان

کانونی يەکەم دوا مانگی سالی زاینییه.

کانونی يەکەم

٢٠١٤

شەمەمە	يەكىشەممە	دووشەممە	سېيىشەممە	چوارشەممە	پىتىجىشەممە	ھەينى
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٢٤	٢٥
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
			١	٢	٣	٤

لە هەر هەفتە يەكەم ٧ رۆژ ھەيە

يەكەم رۆژى ھەفتە شەمەمەيە و دوا رۆژ ھەيىننیيە.

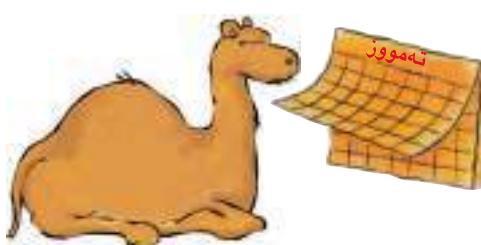
ئەو رۆژەي پاش شەمەمە دىت كامەيە؟ ١

ئەو رۆژەي پىش چوارشەممە دىت كامەيە؟ ٢

چەند رۆژ لە نىوان يەكىشەممە و پىتىجىشەممە ھەيە؟ ٣

دېرىھە تەواو دەكەم، رۆژهکان دەنۈوسم. ٤

شەمەمە



باسېكە ■ رىنۋىيىنى

كام رۆژ دەكەويىتە ناوهپااستى ھەفتە؟

راهیان دهکدهم

له حهفته‌یه ک
رۆژه‌یه ٧

کانوونی دووه‌م
٢٠١٥

شمه‌مه	یه‌کش‌مه‌مه	دووه‌مه‌مه	سیش‌مه‌مه	چوارش‌مه‌مه	پینج‌ش‌مه‌مه	هه‌ینی	هه‌ینی
٣١	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٢٣
٣٠	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	٩
٢٩	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
٢٨	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٢٧	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
٢٦	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٢٥	٣١						

١ ئەو رۆژه‌ی پاش چوارش‌هه‌م دىت کامه‌يە؟

٢ ئەو رۆژه‌ی پیش هه‌ینی دىت کامه‌يە؟

٣ ئەو رۆژه‌ی پاش هه‌ینی دىت کامه‌يە؟

٤ له دووه‌فت‌هه‌دا، چهند رۆژه‌یه؟

٥ ئەو دووه‌رۆژه‌ی ده‌که‌ویت‌هه‌نیوان دووه‌مه‌مه و پینج‌ش‌هه‌مه بنووسيه.

پینج‌ش‌هه‌مه

دووه‌مه‌مه

٦ ئەو دووه‌رۆژه‌ی ده‌که‌ویت‌هه‌نیوان هه‌ینی و دووه‌مه‌مه بنووسيه.

دووه‌مه‌مه

هه‌ینی

٧ چهند هه‌فت‌هه‌کى تەواو له مانگى کانوونی دووه‌م دا هه‌يە؟

چهند رۆژ له کانوونی دووه‌مدا هه‌يە؟



چالاکى ماله‌وه • داوا له منداله‌کەت بکە، رۆزانه‌ي نیوان شه‌مه‌مه و هه‌ینی بلیت
ھروه‌ها نیوان چوارش‌هه‌مه تا سیش‌هه‌مه.

خەملاندنى كات



يارى تۆپى پى

بىر لە ماوهى كاتى
گونجاو بکەوه

كاتى گونجاو دەور دەدەم.



نان خواردنى بەيانيان



نزيكەي چارەكە كاتژمیرىك

نزيكەي كاتژمیرىك

كاتى گونجاو دەور دەدەم.

بۆيە كردنى خانو.

٢

شتى ئۆتۆمبىل.

١



ھەفتە

٨ رۆز



ھەفتەيەك

كاتژمیرىك



ھەفتەيەك

خواردنى نيوهەرق.

٤



كەمتر لە چارەكە كاتژمیرىك

باسېكە رىنۋىنى

٣ چالاڭى دەستنىشان بىكە كە پىّويىست بە كاتژمیرىك بىكەت،

٣ چالاڭى دەستنىشان بىكە كە پىّويىست بە چەند مانگىڭ بىكەت.

راهیان دهکدهم



۲ گریدانی قهیتانی پیلاو.



که متر له چاره که
نزيكهی کاتژميریک

کاتی گونجاو دهور دهدهم.

۱ هه لسان به گهشت و گوزار.



که متر له چاره که
نزيكهی ۴ روز
کاتژميریک

۴ به شداری کردن له یاری را کردن.



نزيكهی هه فته يهك
نزيكهی کاتژميریک

۳ ئاماده بون بۇ نووستن.



که متر له کاتژميریک
نزيكهی روز يك

۶ گەشەي نەمامىك.



نزيكهی کاتژميریک
نزيكهی هه فته يهك

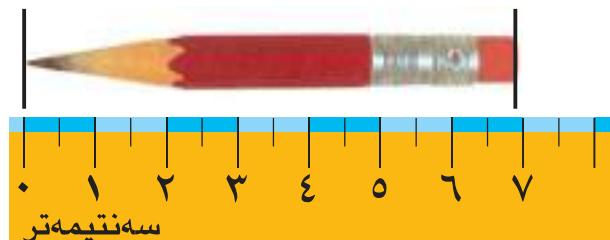
۵ چاندى نەمامىك.



نزيكهی کاتژميریک
نزيكهی هه فته يهك

چالاکى ماله وە • داوا له مىداڭىد بىكە بۇ خەملانىن بە کاتژمير يان رۆز يان ھفتە بخەملىنى بۇ ئەو ماودى كە پىويىستە بۇ ئەنجامدانى ئەم چالاکىييانە. گەشتىك بە دهورى جىهان. تەماشا كىرىدى فلېمىيکى سىنەمايى. تەماشا كىرىدى يارىيەكى تۆپى بى.

درېڭىز پېنۇو سەكە لە
سەنتىمەتر كەمىك كەمترە. كەۋاتە
درېڭىز پېنۇو سە به نزىكى ٧
سەنتىمەترە.



سەنتىمەتر بە نزىكەيى

سم بە نزىكەيى



نزيكهى _____ سم

نزيكهى _____ سم



٢



نزيكهى _____ سم

٤



٣

نزيكهى _____ سم

باسېكە رېنۋىتنى

چۈن درېڭىز نزىك دەكەمەوە بۇ نزىكتىرىن سەنتىمەتر؟

رَاھِيَّان دَهْكَهْم



رَاسته به کار ده هیئن بُو دیار یکردنی دریزی.

دَرِیَّرِی دَهْپَیَّوم

پهنجه گهوره

۲



نَزِيَّكَهِي سَم

پهنجه بچووک

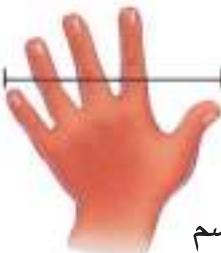
۱



نَزِيَّكَهِي سَم

بَسْت

۴



نَزِيَّكَهِي سَم

گَويِّچَه

۳



نَزِيَّكَهِي سَم

باَسَك

۵



نَزِيَّكَهِي سَم

پَيْ

۶



نَزِيَّكَهِي سَم



پرسیاریک شیکار دَهْكَهْم واتای ژماره

له ژوروی پوَلدا به دوای شت دهگه ریم که دریزی یه کانیان بگونجی
له گهَل ئَهَم دوو پیوانه يه. ئَهَم دوو شته وینه ده کیشِم.

۱۰ سَم بِه نَزِيَّكَهِي

۸

۵ سَم بِه نَزِيَّكَهِي

۷

چالاکی ماله وه • داوا له منداله کهت بکه، راسته به کار بینی بُو پیوانی دریزی همندی له و شته بچووکانه يه

که له ماله کهدا همه يه.

مهتر (م) بجهد هستی

وانهی ۶

شته دریزه کان به مهتر ده پیووم.



$$1 \text{ مهتر} = 100 \text{ سهنتیمهتر}$$

$$1 \text{ م} = 100 \text{ سم}$$

شته کورته کان به سهنتیمهتر ده پیووم.



پانی پهنجه نزیکه سهنتیمهتریکه
پانی پهنجه نزیکه (۱ سم).

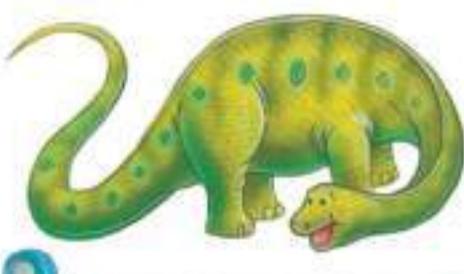
یه کهی پیوانی گونجاو دهور ددهدم، پاشان دهنووسم زیاتره له یان که متره له.

<u>که متر له</u> ۱۰۰ سم	مهتر سهنتیمهتر	۱
۱ م	مهتر سهنتیمهتر	۲
۱ م	مهتر سهنتیمهتر	۳
۱ م	مهتر سهنتیمهتر	۴

باسبکه رینویتنی

کهی سهنتیمهتر به کارده هیئنم بُو پیوانی دریزی؟ کهی مهتر به کارده هیئنم؟

راهیان دهکم



یه کهی پیوانی گونجاو به کارده هیّنم.

مهتر



۲

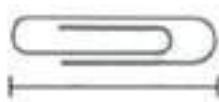
سه نتیمه تر

مهتر



۱

مهتر



۴

سه نتیمه تر

مهتر



۳

مهتر



۶

سه نتیمه تر

مهتر



۵



پرسیاریک شیکار دهکم ■ جیب‌ه‌جیکردن

راسته به کارده هیّنم بو کیشانی هیّلیک.

له خاله رهشه که وه دهست به هیّلکه دهکم.



۵ سم

۷



۱۰ سم

۸



۳ سم

۹

چالاکی ماله‌وه • داوا له منداله‌کهت بکه هنهندی شت له ماله‌وه بدؤزیته‌وه که دریزیه کانیان به سه نتیمه تر بپیوری. دواایی دواای لیکه که دریزیه کانیان به راسته بپیوی.

بەرادردکردنی کیشەكان بەدەستى

وانەمى ٧

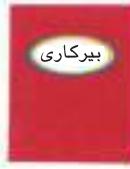
پاکەتىك كە تىرىه
سۇوكتىرە لە
پاکەتىك پېنۇوس

پاکەتىك پېنۇوس
قورستەرە لە
پاکەتىك كە تىرىه



بەكار دەھىنم، بۆ بەرادردکردنی کیشى شتىك وە کیشى پاکەتە پېنۇوسىك.

پاشان قورستەر و سۇوكتىرە دەوردەدەم.

<p>سۇوكتىرە قورستەرە</p>  ٢	<p>سۇوكتىرە قورستەرە</p>  ١
<p>سۇوكتىرە قورستەرە</p>  ٤	<p>سۇوكتىرە قورستەرە</p>  ٣
<p>سۇوكتىرە قورستەرە</p>  ٦	<p>سۇوكتىرە قورستەرە</p>  ٥
<p>سۇوكتىرە قورستەرە</p>  ٨	<p>سۇوكتىرە قورستەرە</p>  ٧

باسېكە رىنۋىيىنى

چۈن بىزانم شتىك سۇوكتىرە لە شتىكى تر؟



رَاھِيَّان ده‌کەم

قورستره يان سووکتره دهنووسم.



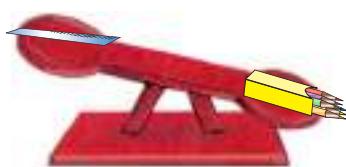
له شلیک سیو _____

۱



په‌رداغ سووکتره له دوّلکه _____

۲



پاکه‌تی پینووس له راسته _____

۳



دوّلکه له کتیب _____

۴



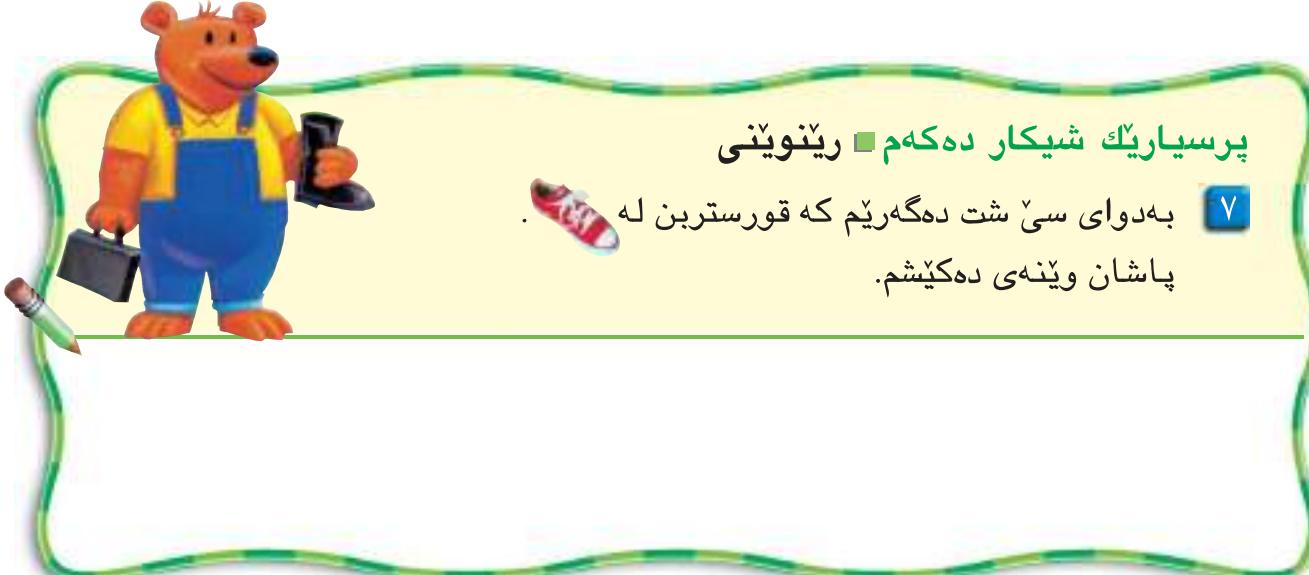
قه‌لهم داده‌ر له په‌رداغ _____

۵



پینووس له دراو _____

۶



پرسیاریک شیکار ده‌کەم ■ رینوینى

بهدوای سی شت ده‌گەریم که قورستربن له
پاشان وینه‌ی ده‌کیشم.

۷

چالاکی ماله‌وه • شتیک بده به منداله‌کهت که بتوانی بهدوست هەلیگریت وە داوای لیبکه شتیکی تر
بدوزیتەوه که قورستر بیت له و شته و شتیکی تر که سووکتریت له و شته.

پیوانه کردنی کیش‌هکان

بهدستی

وانهی ۸

کیشه که بریتیبه له ۹

کیش دهپیوم به به کارهینانی



به کار دههینم بو پیوانه کیش به به کارهینانی .
کیشه که دهنوسم.



باسبکه ده رئه نجام

چون کیشی ئەم شتانەت زانى؟

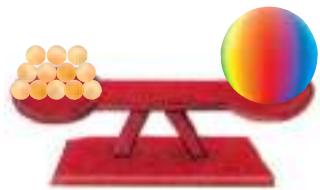
راهیان ده‌کهم

کیش‌که ده‌نوسن.



۱

کیشی دوّلکه



۲



۳

کیشی دوّلکه

کیشی توپیه‌که



۴



۵

کیشی سیوه‌کان

کیشی کتیبه‌که



۶

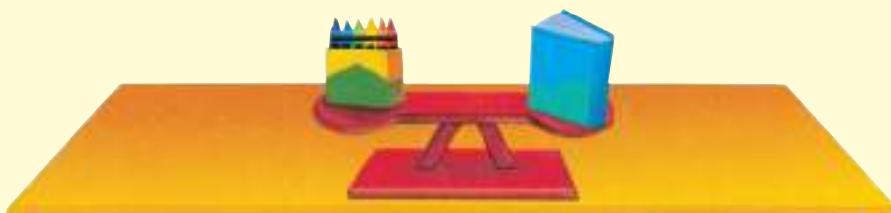


۷

کیشی کوپه‌که

پرسیاریک شیکار ده‌کهم ■ رینوینی به‌دیتن

ده‌نوسن سووکتره‌له یان قورستره‌له یان یه‌کسانه‌به.



کیشی کتیبه‌که _____ کیشی پاکه‌تیک پینوس.

چالاکی ماله‌وه • داوا له منداله‌کهت بکه وینه‌ی تهرازویه‌ک بکیشیت که له دووتای تهرازووه‌که شت هه‌بیت
که یه‌کیکیان قورستربی لهویتر.

ناو

پېچاچوونه وەدى

بەشى ٧

چەند كاتم پىويسته بۇ ئەنجامدانى گەشتىك
بە پاسكىل؟ كاتى گونجاو دەوردەدم.

ھفتىيەك بەنزيكەيى كاتژمېرىك بەنزيكەيى

٢

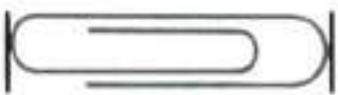
كەى لە قوتابخانە دەگەرېمەوە؟ پىش
نيوهەرۋو يان پاش نيهەرۋو دەوردەدم.

١

پىش نيهەرۋو پاش نيهەرۋو

راستە بەكاردەھىئىم بۇ پىوانى درېزى.

٤



سەنتىمەتر

سەنتىمەتر

٥

ئە دوو رۆزەي نیوان دووشەمە و پىنچىشەمە بنووسە.

دووشەمە پىنچىشەمە

بەكاردەھىئىم.



دەنۈسىم قورسقىر ئەگەر شتەكە قورسقىر بولۇلە .

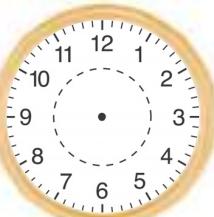
دەنۈسىم سوكتەر ئەگەر شتەكە سووكىتلە بولۇلە .



ساغىرىنىھە ئىشلەكەنلىكىرى پەرسىيارەكەن

دوو مىلەكە وىنە دەكىشىم. بۇ ئەھە كاتى نوى دىيارىبىكەم. كاتى نوى دەنۈسىم

٧



پاش نيو كاتژمېرى



پىستا

پىنچ و نيو

ئاماده بۇون بۇ تاقيىركىرنەوهى

بەشى ٧

ناو

وەلامى گونجاو ھەلەبزىرەم بۇ پرسىارەكانى ١ تا ٥.

ئەو چالاكىيە چىيە كە كاتژمىر نۆى پاش نيوهەرۇ پىيەھەلەستىت.

دەچم بۇ قوتابخانە دەچم بۇ نووستن نانى بەيانى دەخۆم چاندىنى رووهكەكان



كەت چەندە؟

٢



پىنج و نيو



پىنج



شەش

پىنج و چارەك



ئەو رۆزە پاش شەممە دېت كامەيە؟

٣

يەكشەممە



پىنجشەممە



دووشەممە



ھەينى



كام ئامىر بەكاردېت بۇ پىوانى كىشى قوتۇوه شىرىك.

٤

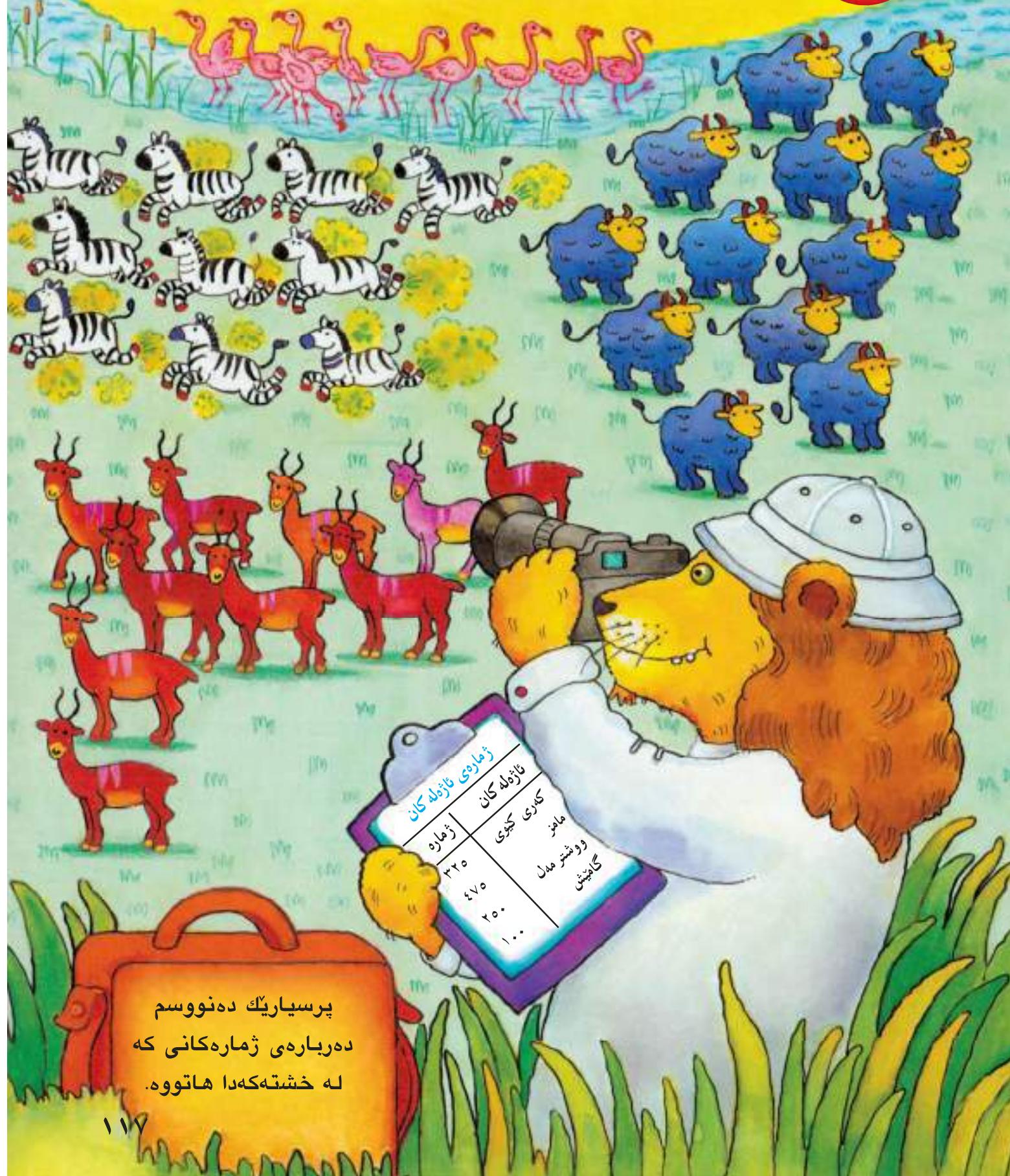


كام شت پەسەندە بۇ پىوانەكردن بە مەتر؟

٥



ژماره کان تا ۹۹۹





که س و کاری به ریز:

ئەمپۇ دەست بە بەشى ٨ دەكەين. ژمارەكان دەخويىنىنەوە و دەنۈسىن و بەراورد دەكەين وە ژمارەكان رىزدەكەين تا ٩٩٩.

ئەم لەپەرەيە ھەندى ۋوشەي بېر کارى نۇنى لە خۆدەگرىت لە شىوهى چالاڭى بۇ مالەوە كە كەسوكارى قوتابى ھاوبەشى تىادە كەن.

لە گەل رىزدا

زاراوه نۇرىيە كان
يە كان
دەيان
سەدان
گەورەتر لە
بچووكتىر لە
يەكسانە

ج ا ل ا ك ي

كۆمەلە شتىكى بچووک بده بە مندالەكەت وە داواى لىبىكە كە خريان بکاتەوە بۇ چەند كۆمەلەيەكى دەيى پاشان داواى لىبىكە ١٠ كەۋەلە لەناو كىسىكى بچووک دانىت بۇ ئوهى سەدى دەست بکەۋىت وە داواى لىبىكە دەيى ماوهكان لەسەر كاغەزىيەك دانى و يەكە ماوهكان لەسەر كاغەزىيەك تر دابىنیت. داوا لە مندالەكەت بکە ژمارەكە بنۇسى وە سەدان و دەيان و يەكان ديار بکات.

داوا بکە كىدارەكە دووبارە بکاتەوە بە بەكارھىنانى شتى تر بۇ ئوهى ژمارەيەكى ترى دەست بکەۋىت پاشان داواى لىبىكە ئەم دوو ژمارەيە بەراورد بکات كە بە دەستى كەوتۇوه.

يە كان، دەيان، سەدان بەھاي

پەنۈسى كان لە ژمارەكانى ٣ رەنۈسى.

٢٤٧

يە كان	دەيان	سەدان
٢	٤	٧

گەورەترە لە (<)

بچووكتىرە لە (>)

دوو هيىمان بۇ بەراورد كردنى دوو

ژمارە بەكاردەھىنرىن.

٧٥٦ < ٧٦٥

٧٥٦ گەورەترە لە

٢٥٠ > ٢٣٩

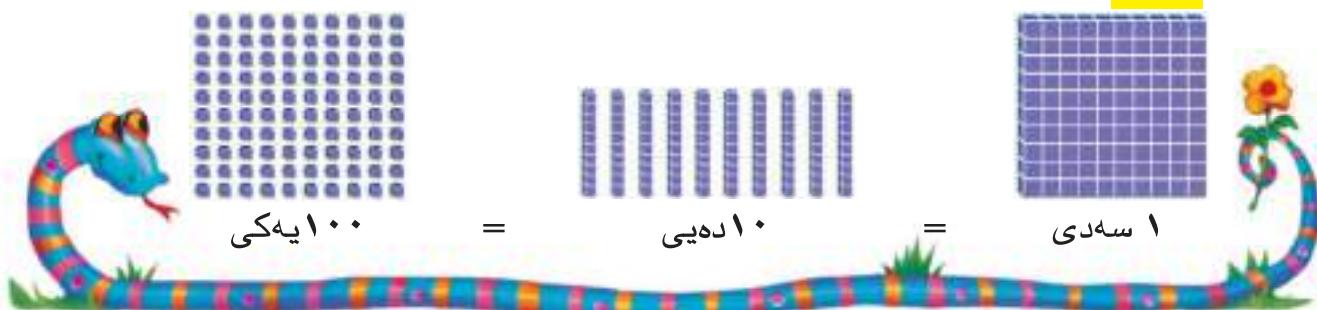
٢٣٩ بچووكتىرە لە ٢٥٠

زاراوه كان

سهدان

وانهی ۱

۱۰۰ به سهدان یان به دهیان یان به یهکان دهنوینم.

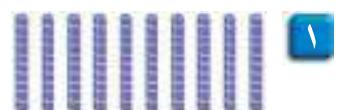


ژماره‌کان به سهدان و به دهیان وه به یهکان دهنووسم.

سهدان _____

دهیی _____

یهکان _____

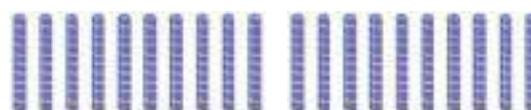


۱

سهدان _____

دهیی _____

یهکان _____



۲

سهدان _____

دهیی _____

یهکان _____

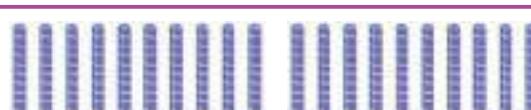


۳

سهدان _____

دهیی _____

یهکان _____



۴



باسبکه رینویتنی

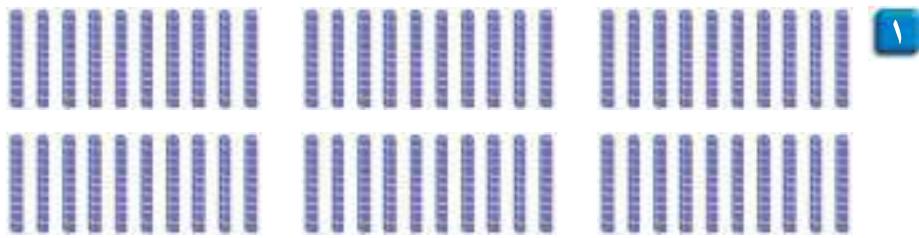
ئه‌و ژماره‌یه چهنده که یه‌کسانه به ۹ سهدان؟ چوٽ زانی؟

راهینان دهکدهم

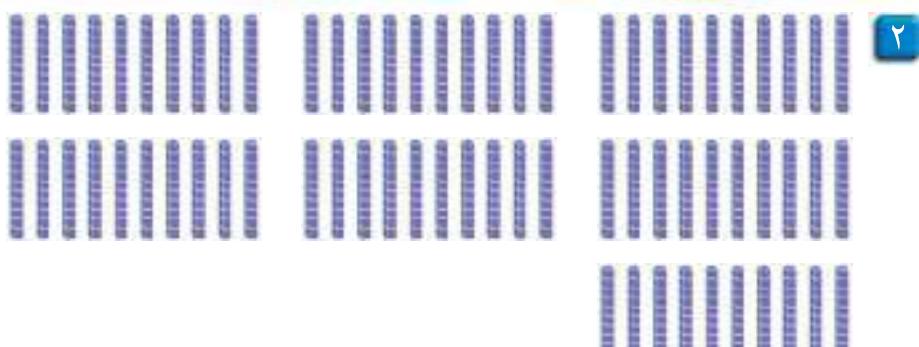


ژماره‌که به سه‌دان و به دهیان و به یه‌کان دهنووسم.

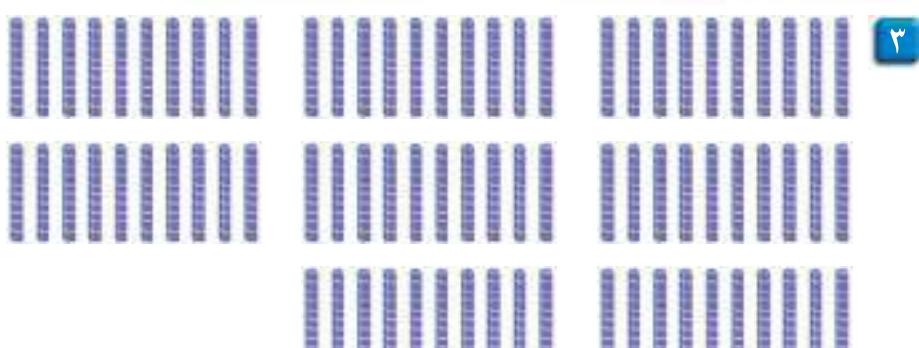
سه‌دان —————
دهیان —————
یه‌کان —————



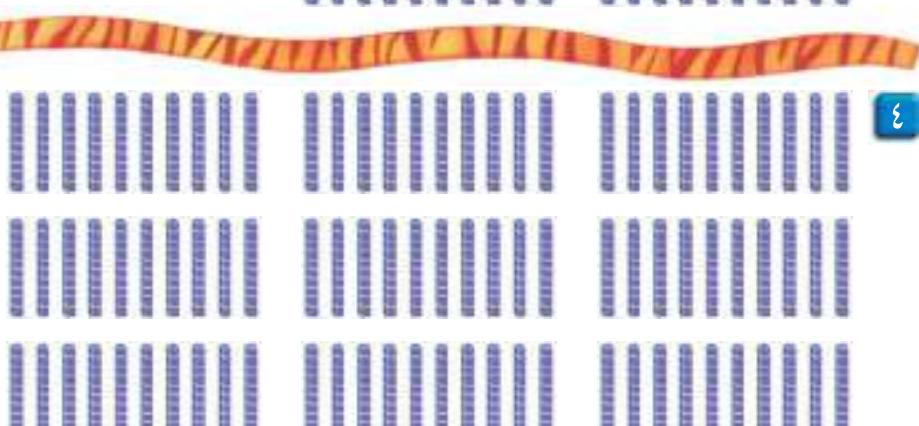
سه‌دان —————
دهیان —————
یه‌کان —————



سه‌دان —————
دهیان —————
یه‌کان —————



سه‌دان —————
دهیان —————
یه‌کان —————



چالاکی ماله‌وه • داوا له مندالله‌که‌ت بکه به ده ده بژمیریت تا ۱۰۰ پاشان به سه‌دان بژمیریت تا ۹۰۰.

یهکان و دهیان و سهدان

وانه‌ی ۲

یهکان و دهیان و سهدانی ژماره‌که دیاریده‌که‌م. پاشان ژماره‌که دهنووسم.

سهدان	دهیان	یهکان
۳	۰	۰

۱

سهدان	دهیان	یهکان

۲

سهدان	دهیان	یهکان

۳

سهدان	دهیان	یهکان

۴

سهدان	دهیان	یهکان

۵

باسبکه رینویتنی

بۆچى بەھاى سفر جياوازه لەم ژمارانەی کە لەم لاپەرەيەدایە؟

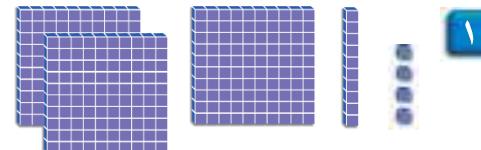
راهیان دهکم



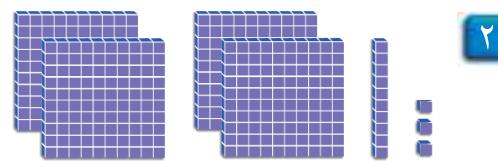
یهکان و دهیان و سهدانی ژماره‌که دیاریده‌که م پاشان ژماره‌که دهنووسم.

۳۱۴

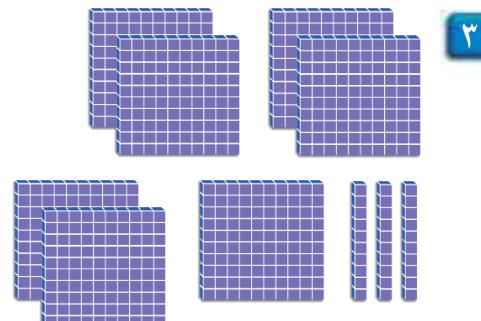
سهدان	دهیان	یهکان
۳	۱	۲



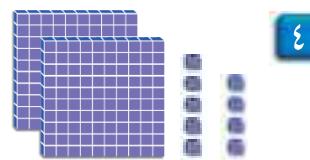
سهدان	دهیان	یهکان



سهدان	دهیان	یهکان



سهدان	دهیان	یهکان



پرسیاریک شیکار دهکم واتای ژماره

ژماره ۸۹۹ دهنوینم بهه‌وی ژمیره‌ی دهی، ۱ زیاده‌که‌م.

5

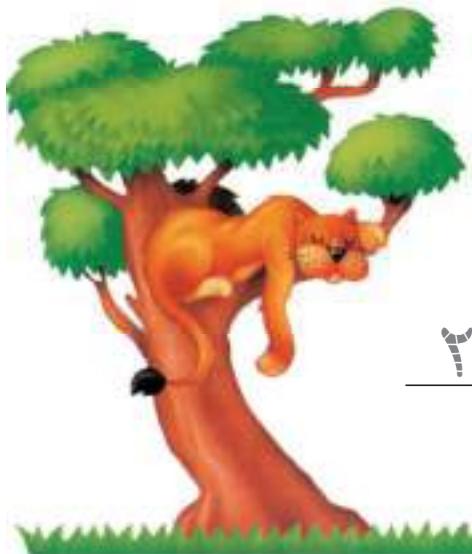
ژماره‌ی سه‌دی چهنده که دهستم دهکه‌ویت؟

سه‌دی _____

چالاکی ماله‌وه • ژماره‌یک هه‌بزیره له نیوان ۱۰۰ و ۹۰۰ وه داوا له منداله‌که‌ت بکه که ژماره‌ی سه‌دان و دهیکان و یهکان بلی له ژماره‌یه.

خویّندنهوهی ژماره‌کان و نووسینیان

وانهی ۳



سهدان	دهیان	یهکان
۲	۴	۳

دووسهده و چل و سی

$$\underline{۲} \quad + \quad \underline{۴} \quad + \quad \underline{۳}$$

$$\underline{\underline{۲۴۳}}$$

ژماره‌کان به چهند
ریگایه کی جیاواز
دهنوسریت.



ژماره‌که دخوینمهوه. بهریگای جیاواز دهینووسم.

پینچ سهده و نو.

۲

سهد و ههشتا و پینچ.

۱

سهدان	دهیان	یهکان

سهدان	دهیان	یهکان

$$\underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\underline{\hspace{1cm}}$$

$$\underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\underline{\hspace{1cm}}$$

ههشت سهده و چل و شهش.

۴

سی سهده و شهست و حهوت.

۳

سهدان	دهیان	یهکان

سهدان	دهیان	یهکان

$$\underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\underline{\hspace{1cm}}$$

$$\underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\underline{\hspace{1cm}}$$



باسبکه ■ رینویتنی

چون دهستانم که $۴۰۰ + ۲۰ + ۳$ یهکسانه به ۴۲۳ ؟ تهمه دیاردهکم.

راهیان دهکم



ژماره‌که دخوینمه‌وه به چهند ریگایه‌کی جیاواز دهنووس.

شەش سەدو ھەشتا.

٢

سەدان	دەیان	یەکان

$$\underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\underline{\hspace{1cm}}$$

سی سەد و پەنجاو یەك.

١

سەدان	دەیان	یەکان
۲	۰	۱

$$\underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\underline{\hspace{1cm}}$$

ھەوت سەد و دوازدە.

٤

سەدان	دەیان	یەکان

$$\underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\underline{\hspace{1cm}}$$

چوار سەد و سى و نۆ.

٣

سەدان	دەیان	یەکان

$$\underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\underline{\hspace{1cm}}$$

پرسیاریک شیکار دهکم ■ جىبەجىكىرنەن

ژماره‌که دهنووس بۇ ئەوهى شىكاربىكم.

رۆزگار ٦ تورەگەي ھېيە ھەر تورەگەيەك ١٠٠ ھەلماتى تىدايە وە ٤ ھەلماتى تىدايە لە گىرفانە. ئايا رۆزگار چەند ھەلماتى لايە؟ رىستەي كۆكىرنەوه دهنووس بۇ بەدياركردنى ژماره‌کە.

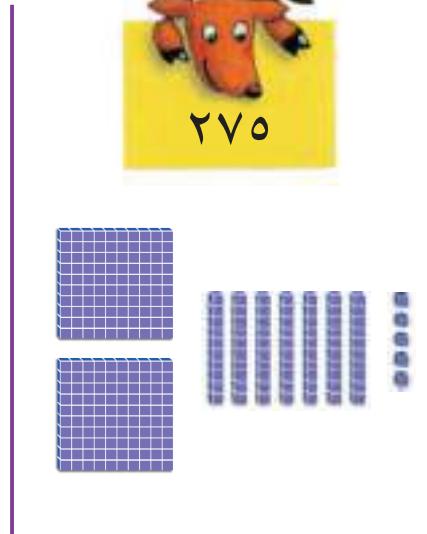
٥

$$\underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}$$

چالاکى مالەوه • ژماره‌يەك ھەلبىزىرە لە ٩٩٠ كەمتر بىت «شەش سەد و پەنجاو ھەشت بۇ نموونە» داوا لە مەنالەكەت بىكە ئەم ژماره‌يە بنووسى وە سەدان و دەیان و یەکان دىيار بىكەت (٦ سەدان و ٥ دەیان و ٨ یەکان) وە شىوه‌ى درىزى بەكاربىيىنى (٦٠٠+٥٠+٨) وە بى شىوه‌ى پەننوسى (٦٥٨).

سنه د پتر، سنه د که متر

وانه‌ی ٤



و و به کار دهه‌ی‌نم بۆ به روارد کردن.
ژماره‌ی‌هک به سه د که متر و ژماره‌ی‌هک به سه د پتر ده نووسن.

١٠٠ زیاتر	ژماره که	١٠٠ که متر
	٦٧٤	١
_____	٨٣٨	_____
_____	٢٠٦	_____
_____	١٥٤	_____

باسبکه رینویتنی

چون ژماره‌ی‌هک ده نووسن ٢٠٠ پتر لە ؟ ١٢٥ ؟ بۆچی؟

راهیان دهکدهم



و به کار دههیّنم بو به روارد کردن.

ژماره‌یهک به سه‌د که‌متر و ژماره‌یهک به سه‌د پتر دهنووسم.

۱۰۰ پتر	ژماره‌که	۱۰۰ که‌متر
<u>۰·۷</u>	۴۰۶	<u>۳·۷</u>
_____	۲۲۲	_____
_____	۷۰۵	_____
_____	۶۰۸	_____
_____	۱۵۰	_____

پرسیاریک شیکار دهکدهم ■ واتای ژماره

بو پیش‌وه ده‌ژمیرم به سه‌دان. ژماره‌کان دهنووسم.

_____، _____، _____، _____، _____، _____

۲۷۵، ۱۷۵، ۷۵

_____، _____، _____، _____، _____

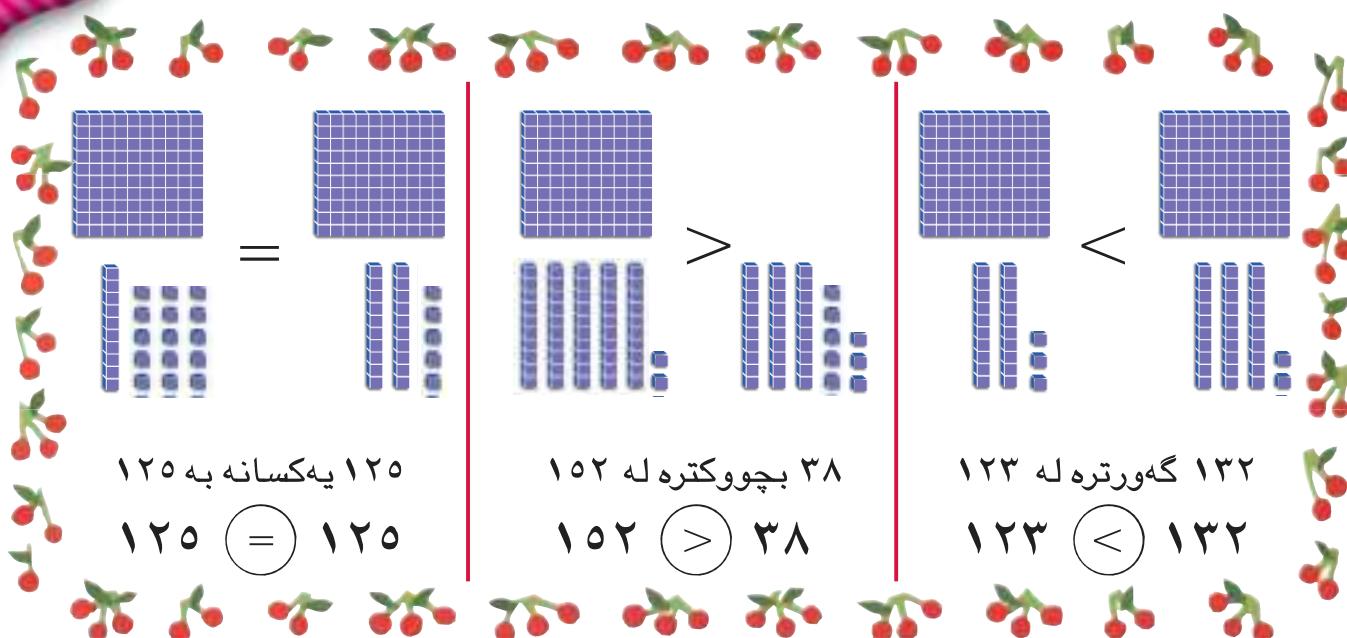
۴۰۲، ۳۰۲، ۲۰۲

چالکی ماله‌وه • ژماره‌یهک هه‌لده‌بزیرم له نیوان ۱۰۰ و ۹۰۰، داوا له مند‌الله‌که‌ت بکه ئه‌و ژماره‌یه
دیاریکات که به ۱۰۰ که‌متره له ژماره‌که وه به سه‌د پتر له ژماره‌که. چالاکییهکه دووباره بکه‌وه.

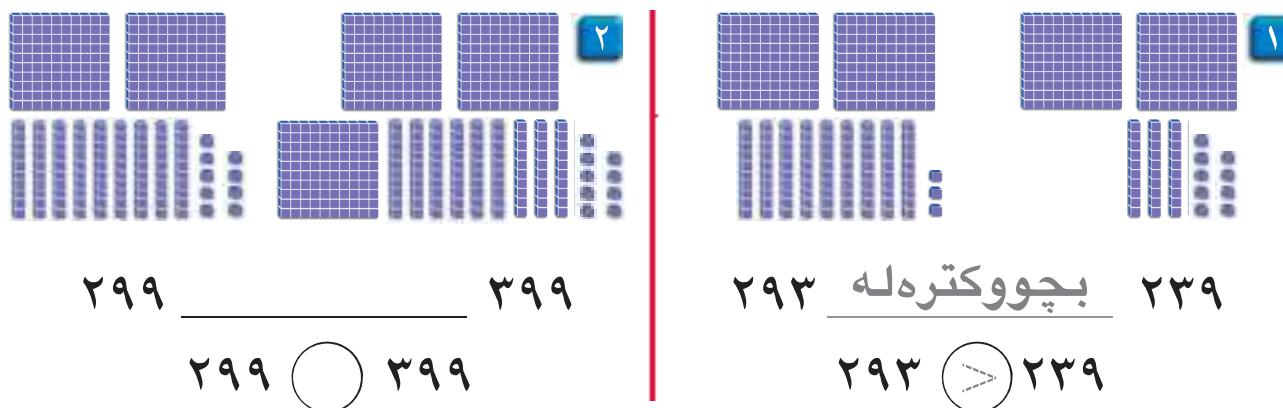
ریزکردنی ژماره‌کان

جهه‌بر

وانه‌ی ۵



گهوره‌تره له، يان بچووکتره له دهنووسم له پاشان هیمامی < يان > داده‌ندیم.



ئه‌و ژماره‌یه دهنووسم كه راسته‌و خوّ ده‌كهویتە پیش يان پاش يان نیوانیان.

له پاشی دى
 $\underline{230}, 234$

$\underline{\quad}, 969$

دەكھویتە نیوانیان
 $521, \underline{020}, 519$

$701, \underline{\quad}, 699$

له پیشى دى
 $825, \underline{824}$

$300, \underline{\quad}$

۳

۴

باسبکه رینویتنی

چون ئه‌و ژماره‌یه بدۆزمەوه كه راسته‌و خوّ ده‌كھویتە پیش يان پاش هەر ژماره‌یهك؟

ئه‌و ژماره‌یه کامەيە كە راسته‌و خوّ له دواي ۹۹۸ دىت؟

راهینان دهکدهم



گهوره‌تره له، یان بچووکتره له یان یه‌کسانه‌به دهنووسم.
له‌پاشان هیمای < یان > یان = داده‌نیم.

۲۶۵

۲۶۵

۲

۲۶۵

۲۶۵

۵۷

۵۷۰

۱

۵۷

۵۷۰

۶۰۶

۶۰۶

۴

۱۰۰

۱۰۲

۳

۶۰۶

۶۰۶

۱۰۰

۱۰۲

۳

ئه‌و ژماره‌یه دهنووسم که راسته‌و خو دهکه‌ویته پیشی یان پاشی یان نیوانیان.

۴۵۱

۴۴۹

۶

۷۸۹

۷۸۸

۵

۵۰۱

۸

۱۰۱

۹۹

۷

۲۱۱

۲۰۹

۱۰

۶۹۸

۹



پرسیاریک شیکار دهکدهم ■ ئه‌ژمیرکردنی هزری

ژماره‌که دهنووسم.

دیار ۱۸۹ خه‌لاتی و هرگرت له میانه‌ی

هۆگر ۲۰۰ که‌سی بانگهیشت کرد بو

ئاهه‌نگیاک و هونه‌ری براشی

ئاهه‌نگیاک که گیرای. به‌لام دهشتی

کاتژمیریکی پیدا و هک خه‌لات. ئایا دیار

هاوریی داوای لیبوردنی کرد له

چهند خه‌لاتی و هرگرت ووه؟

ئاماده نه‌بوونی. چهند که‌س ئاماده‌ی

خه‌لات _____

که‌س _____

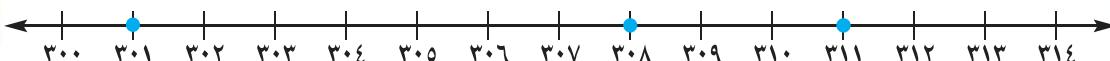
ئاهه‌نگ‌که بون؟

چالاکی ماله‌وه • دوو ژماره‌ی سی رهنووسی به منداله‌که‌ت بلى و ه داوای لیبکه که بچووکه که‌یان دیاری بکات.

بۇرۇزىكىرىن لە بچوو كىرىيە و
بۇگەورەتىن ئەوا لە چەپە و
بۇراست ئاراستە دەگرم.

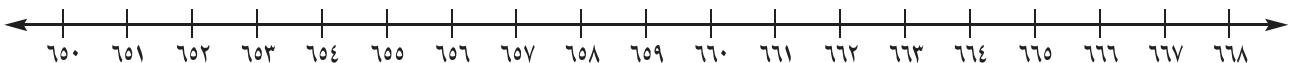
ژمارەكان رىز دەكەم لە
بچوو كىرىيە و بۇگەورەتىن.
ھىللى ژمارەكان يارمەتىم
دەدات بۇرۇزىكىرىن.

٣٠٨ ٣٠١ ٣١١



٣١١ ، ٣٠٨ ، ٣٠١

ھىللى ژمارەكان بەكاردەھىئىم بۇرۇزىكىرىنى ژمارەكان لە بچوو كىرىيە و بۇگەورەتىن.



٦٦١ ٦٥١ ٦٥٧

_____ ، _____ ، _____

١

٦٦٣ ٦٦٥ ٦٥٦

_____ ، _____ ، _____

٢

٦٥٤ ٦٥٠ ٦٥٩

_____ ، _____ ، _____

٣



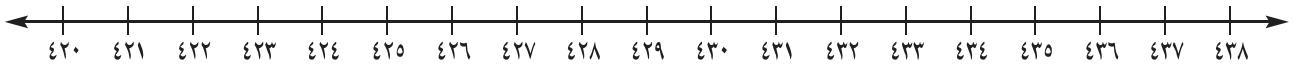
باسېكە رىنۋىتنى

چۇن ھىيمى < يان > بەكاردەھىئىم لە پرسىيارەكانى ئەم لاپەرەيەدا؟

رَاھِيَّان دَهْكَم



ھیلی ژماره کان بەکار دەھىنم. ژماره کان رىز دەكەم لە بچووكترىنه و بۆگەورەترين.



٤٣٠, ٤٣١, ٤٣٧, ٤٣٩

٤٣١ ٤٣٥ ٤٢٢ ٤٢٧

١

_____ , _____ , _____ , _____

٤٣٢ ٤٢٢ ٤٢٥ ٤٢٠

٢

_____ , _____ , _____ , _____

٤٣٢ ٤٣٠ ٤٢٣ ٤٢٠

٣

_____ , _____ , _____ , _____

٤٣٠ ٤٢٤ ٤٢١ ٤٣٦

٤

پرسىاريڭ شىكار دەكەم رىئنويىنى

ئەقىن ٤٣٧ ٤٣٧ كارتى ھەيە و كاژىن

٤٢٩ ٤٢٩ كارتى ھەيە و شەرمىن ٤٣٥

كارتى ھەيە. كاميان بچووكترىن

ژمارەي كارتى ھەيە؟

٥

چالاکى مالەوه • سى ژمارە ھەلبىشىرە كە لە ٩٩٩ كەمتر بىن. داوا لە مەنداھەكەت بىكە بىيانووسى بەرىز لە بچووكترىنه و بۆگەورەترين. كىدارەكە دووبارە بىكەوە لەگەل سى ژمارەي تر.

١٣٠

پرسیاریک شیکار ده کم

خسته‌که به کاردنهی نم

وانه‌ی ۷

یلان داده‌نیم شیکارده‌کم ساغده‌کم و

تیزده‌کم

ئەم خسته‌یه کیشی هەندى گیاندار پوون
دەکاتەوە بە کیلوگرام.



کیش	گیانداران
۳۸۰	کەرە کیوی
۴۷۰	گامیش
۲۲۵	ئەسپ
۱۱۵	گولک
۳۸	بەرخ

خسته‌که به کاردنهی نم بۇ ئەوهی پرسیارەکان وەلام بدهمهوھ؟

کەرە کیوی

کام گیاندار کیشەکەی سى سەدو ھەشتايە؟ ۱

کیشى گامیشەکە چەندە؟ ۲

کام گیاندار کیشەکەی دووسەد و بىست
و پىنجە؟ ۳

کیشى بەرخەکە چەندە؟ ۴

کام گیاندار کیشەکەی دەکاتە
 $100 + 10 + 5 = ?$ ۵

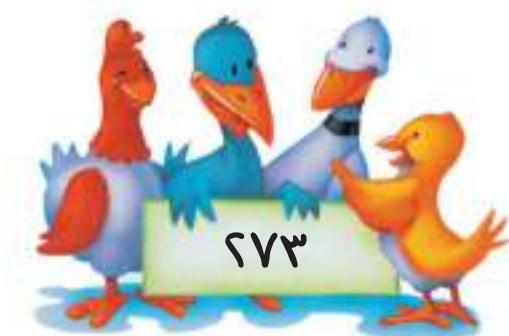
دۇو گیاندار بلى کە سەرجەمی کیشەکانيان
پىكەوە نزىكەی ۵۰۰ کیلوگرام بىت؟ ۶





ژماره‌ی ئەو جۆرانه‌ی کە روولە نەمانە	کۆمەلە
۳۳۳	شیردھەكان
۲۷۳	بالنڈھەكان
۱۱۵	خشوکھەكان
۱۲۲	ماسییەكان
۷۱۹	پووهکەكان

ئەم خشته‌یه ژماره‌ی ئەو جۆرانه‌ی روولە نەمانن لە جىهاندا رۇوندەكتەوە.



خشته‌کە بەكاردەھىنم بۇ ئەوهى پرسىارەكان وەلام بىدەمەوە.

شیردھەكان «مەمكدارەكان»

۱ کام کۆمەلە لەم جۆرانە بەرەو نەمان دەچن
کە ۳ يەكى و ۳ دەيى و ۳ سەدى تىّدايە؟

۲ چەند جۆر لە ماسى روولە نەمان؟

۳ کام کۆمەلە لەناوياندا سەد و پازدە
جۆريان روولە نەمان؟

۴ چەند جۆر لە رووهکەكان روولە نەمان؟

۵ کام کۆمەلە لە ناوياندا ۳ + ۷۰ + ۲۰۰
جۆرى روولە نەمان؟

دهنووسىم

ھەندى پرسىار دەنووسىم و ئەو زانىارىيانە بەكاردەھىنم كە لە خشته‌کەدا ھەيە.
داوا لە ھاۋىيىھەكى پۆلەكەم دەكەم ئەم پرسىارانە شىكار بىكەت.

چالاکى مالۇوھ • لەگەل مەنداھەكت بگەرى بەدواى ئەو خشته‌يەى كە لە رۇژىنامە و گۇقارەكان دىيەت. باسى ئەو زانىارىيانە كە ھاتتووھ بىكە.

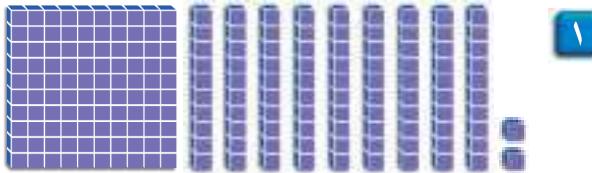
پیچونه و دی

بهشی ۸

چه کان و کارامه ییه کان ساغده که مه و

یه کان و دهیان و سه دانی ژماره که دیاریده که م. پاشان ژماره که ده نووسم.

سه دان	دهیان	یه کان
_____	_____	_____



گهوره تر له یان بچووکتر له ده نووسم.
پاشان هیمای > یان < داده نیم.

۳۳۰ ۳۰۳ ۳ ۲

۳۳۰ ○ ۳۰۳

ئه و ژماره یه ده نووسم که راسته و خوّ له پیشی
یان له پاشی دیت.

۴۲۳، _____ ۴

_____، ۸۰۰ ۵

ژماره که ده خویننمه و به چهند ریگه یه کی
جیاواز ده نووسم.

دلو سه د و سی و حه و ت. ۲

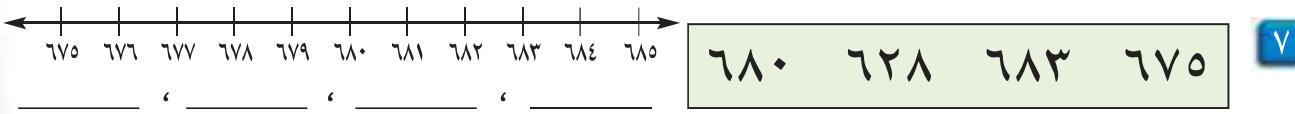
یه کان	سه دان	دهیان
_____	_____	_____

_____ + _____ + _____

ئه و ژماره یه ده نووسم که به سه د که متره و ئه و ژماره یه ده نووسم که به سه د پتره.

۱۰۰ پتره	ژماره که	۱۰۰ که متر
_____	۲۷۲	_____ ۶

ژماره کان به ریز ده نووسم له بچووکترینه و بق گهوره ترین.



چه کان و کارامه ییه کان ساغده که مه و

شیوازه که ده دوزمه و. ریساکه ده نووسم. شیوازه که ته واو ده که م.

ئارام شیوازیکی بینی له ژماره کانی ۳۲۹، ۳۳۱، ۳۳۲، ۳۳۳.

ریساکه بریتییه له ژماردن به ره و _____.



_____، _____، _____، _____، ۳۲۹، ۳۳۱، ۳۳۳

ئاماده بۇون بۇ تاقيىرىدىنەوهى

بەشى ٨

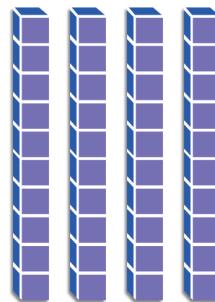
وەلّامى گونجاو ھەلّدەبىزىرم لە پرسىارەكاتى ١ تا ٥.

لە كام كۆمەلە دووسەد و چىل وېيىج
قوتابى ھەيە؟

٢

كام ژمارەيە ئەم نموونەيە دەنۋىتى؟

٣



٤ يەكى

٤ سەدى

پۆلى يەكەم

باخچەي ساوايان

پۆلى دووھم

ئەو ژمارەيە كامەيە كە راستە خۆ پاش
٢٤٦ دىت؟

٤

٢٥٠ ٢٤٧ ٢٤٠ ٢٤٥

٥٦ ٦٨

٤

+ = < >



٥

كام كۆمەلە لە رىزكراوهى ژمارەكان لە بچۈوكترىنەوە بۇ گەورەتىرىن پىشان دەدات؟

٥٧٩، ٥٦٥، ٥٧٤، ٥٦٢

٥٦٢، ٥٦٥، ٥٧٤، ٥٧٩

٥٧٩، ٥٧٤، ٥٦٥، ٥٦٢

٥٧٩، ٥٦٥، ٥٦٢، ٥٧٤

ئەوهى دەيىزانم دەنۈسىم

لەناو چوار گوشە كە ژمارەيەكى گەورەتلە ١٠٠ دەنۈسىم. پاشان ژمارەيەك بەسەد

٦

كەمتر و ژمارەيەك بەسەد پىر دەنۈسىم.

١٠٠		كەمتر	١٠٠
_____	<input type="text"/>	_____	_____

١٠٠		كەمتر	١٠٠
_____	<input type="text"/>	_____	_____

کوکرنهوهی ژماره کانی

سی رهنووسی





نامه بە کەس و کاری

کەس و کاری بەریز:

ئەمە دەست بە بەشى ٩ دەكەين. فيرىي رېڭاكانى كۆكىرىدنهوهى ژمارەسى ٣ رەننۇسى دەبىن.

ئەم لەپەرەيدە تەنھا زاراوه يە كى نۇنى بىيركاري له خۆدەگۈزىت وەك چالاکى مالەوه كە قوتايى و كەسوكار بەشدارى تىدا دەكات.

زاراوه نوييەكان

خېرىدىنەوە

لەگەن رېزدا

جەل ئەكى

رەننۇسەكان لە ٠ تا ٩ دەننۇسىم لە سەر كاغەزى بچۈوك. كاغەزەكان تىكەل بکە. داوا لە مندالەكەت بکە ٣ كاغەز پابكىشىت وە ژمارەيەكى بچۈوكتر لە ٥٠٠ مىلى يەنلىرىستىكەت. داواى لىبىكە ئەم ژمارەيە لە سەر كاغەزىك تۆمار بکات. چالاكييەكە دووبىارە بکەوە، داوا لە مندالەكەت بکە دوو ژمارەكە كۆبکاتەوە.

زاراوه كان

كاتىك دوو ژمارە كۆ دەكەيتەوە ژمارەيە يەكان يان دەيان دەبنە ١٠ يان زىياتىر ئەوا پىيوىستت بە خېرىدىنەوە هەمە.

يەكان	دەيان	سەدان
٨	٧	١
٤	١	٢
٢	٩	٣

يەكان	دەيان	سەدان
٣	٧	١
١	٦	٢
٤	٣	٤

کوکردنوهی سهدان

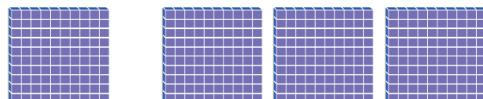
وانهی ۱



زانینی راستیه کان یارمهتیت دهات
بۆ کوکردنوهی سهدان.

$100 + 300$ يەكسانه بە چەند؟

$$\begin{array}{r} \text{_____} \\ \text{_____} \\ \hline = 1 + 3 \end{array}$$



$$3 \text{ سەدى} + 1 \text{ سەدى} = \text{_____}$$

کوکردنوه.

$$\begin{array}{r} \text{_____} \\ \text{_____} \\ \hline = 100 + 300 \end{array}$$

سەدى



$$5 \text{ سەدى} + \text{_____} = 4 \text{ سەدى}$$

$$\text{_____} = 400 + 500$$

$$\text{_____} = 5 + 3$$

$$3 \text{ سەدى} + \text{_____} = 5 \text{ سەدى}$$

$$\text{_____} = 500 + 300$$

$$\text{_____} = 0 + 6$$

$$6 \text{ سەدى} + 0 \text{ سەدى} = \text{_____}$$

$$\text{_____} = 0 + 600$$

باسبکه ■ رینویتنی

سەرجەمی $3+4$ چۆن یارمهتیت دهات بۆ کوکردنوهی $400 + 300$ ؟

راهیان دهکدهم



کوّدکهمهوه.

$$\begin{array}{r}
 400 \\
 + 500 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 4 \text{ سه‌دی} \\
 + 5 \text{ سه‌دی} \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 4 \\
 + 5 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \boxed{2}$$

سه‌دی

$$\begin{array}{r}
 200 \\
 + 400 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 2 \text{ سه‌دی} \\
 + 4 \text{ سه‌دی} \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 2 \\
 + 4 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \boxed{1}$$

سه‌دی

$$\begin{array}{r}
 200 \\
 + 200 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 2 \text{ سه‌دی} \\
 + 2 \text{ سه‌دی} \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 2 \\
 + 2 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \boxed{4}$$

سه‌دی

$$\begin{array}{r}
 100 \\
 + 700 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 1 \text{ سه‌دی} \\
 + 7 \text{ سه‌دی} \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 1 \\
 + 7 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \boxed{3}$$

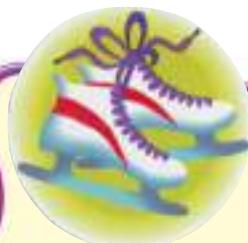
سه‌دی

$$\begin{array}{r}
 500 \\
 + 0 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 5 \text{ سه‌دی} \\
 + 0 \text{ سه‌دی} \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 5 \\
 + 0 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \boxed{6}$$

سه‌دی

$$\begin{array}{r}
 300 \\
 + 400 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 3 \text{ سه‌دی} \\
 + 4 \text{ سه‌دی} \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 3 \\
 + 4 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \boxed{5}$$

سه‌دی



جهه‌بر

شیواز به کار دینم بوئه‌وهی یارمه‌تیم برات بوژماردن.

$$\begin{array}{r}
 800 \\
 + 100 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 80 \\
 + 10 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 8 \\
 + 1 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \boxed{8}$$

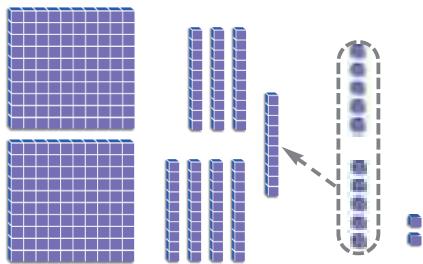
$$\begin{array}{r}
 400 \\
 + 300 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 40 \\
 + 30 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 4 \\
 + 3 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \boxed{7}$$

چالاکی ماله‌وه • ۵ پاکه‌ت پینووس لهدستیک و ۳ پاکه‌ت پینووس لهدستیکی تر هه‌لبگره. به بیر منداله‌که‌ت بینه‌وه که هر پاکه‌تیک ۱۰۰ پینووسی تیدایه. داواله منداله‌که‌ت بکه ۵ پاکه‌ت + ۳ پاکه‌ت بزمیری، پاشان ۵۰۰ پینووس + ۲۰۰ پینووس. ئەم چالاکییه دووباره بکه‌وه له‌گه‌ل چند زماریه‌کی تر له پاکه‌تی پینووس.



نواندی کۆکردنەوە

وانەی ٢

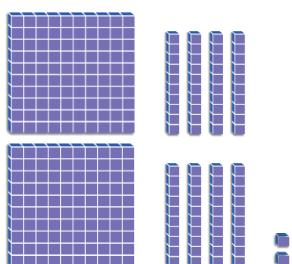


سەدان	دەیان	یەکان
١	٣	٥
١	٤	٧ +
		٩

$$= ١٤٧ + ١٣٥$$

هەنگاوى ١

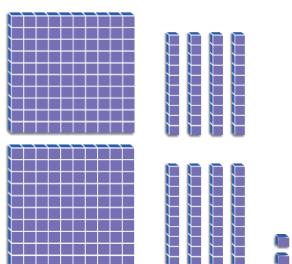
یەکان کۆدەکەمەوە ١٢ م دەست دەکەویت. ١٢ لە یەک دەیى و لەگەل ٢ یەکان خرپەکەمەوە. ١ دەنۇوسم لە ستوونى دەیان.



سەدان	دەیان	یەکان
١	١	٥
١	٣	٧ +
	٤	٩

هەنگاوى ٢

دەیان کۆدەکەمەوە. ژمارەی دەیەکان دەنۇوسم.



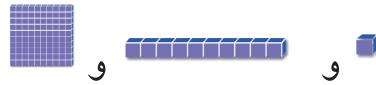
سەدان	دەیان	یەکان
١	١	٥
١	٣	٧ +
	٤	٩

هەنگاوى ٣

سەدان کۆدەکەمەوە. ژمارەی سەدان دەنۇوسم.



بەكاردىئىم بۆ کۆکردنەوە. لەکاتى پىيؤىست خرپەکەمەوە دەكەم.



سەدان	دەیان	یەکان
٣	٣	٦
٢	٢	٧ +
		٩

٢

سەدان	دەیان	یەکان
٦	٤	٥
١	٣	٥ +
		٩

١

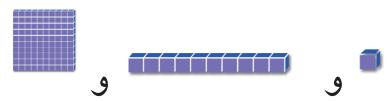
باسېكە رىنۋىتنى

چىت دەست دەكەویت ئەگەر يەكەمjar رەنۇوسىكەنلى خانەي سەدانت كۆكىرىدەوە ئىنجا رەنۇوسىكەنلى خانەي دەيان پاشان رەنۇوسىكەنلى خانەي يەكان؟

رَاھِيَّنَانْ دَهْكَهْم



بەكاردیّن بۆ کۆکردنەوە. لەکاتى پیّویست خرکردنەوە دەكەم.



سەدان	دەیان	یەکان
٣	<input type="text"/>	٨
١	٥	٢ +

٢

سەدان	دەیان	یەکان
٢	<input type="text"/>	٩
٢	١	٤ +
	٥	

١

سەدان	دەیان	یەکان
٧	<input type="text"/>	٥
١	٣	٤ +

٤

سەدان	دەیان	یەکان
٢	<input type="text"/>	٤
٥	٨	٧ +

٣

سەدان	دەیان	یەکان
٦	<input type="text"/>	٩
١	٣	٦ +
	٥	

٦

سەدان	دەیان	یەکان
٢	<input type="text"/>	٩
١	٤	٣ +
	٢	

٥

سەدان	دەیان	یەکان
	<input type="text"/>	
		+

پرسیاریّک شیکار دەكەم ■ جىّبەجىّكىرىدىن

دلاوەر ٣ پاکەت پىنۇوسى ھەيە ھەر پاکەتىك ١٠٠

پىنۇوسى تىدايمە، براکەشى ٤٥ پىنۇوسى دايە ئايا

پىنۇوسمەكانى دلاوەر بۇونە چەند؟

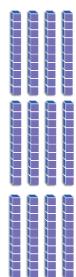
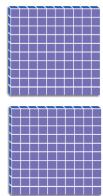
پىنۇوسمەكانى دلاوەر بۇونە چەند؟

٧

چالاکى مالھوە • داوا لە مندالەكەت بکە باس بکات كەى خرکردنەوە دەكەت. پرسیاریّکى ئەم لايەرەيە بەكاربىتىنە.

کۆکردنەوەی ژمارەکانى سىّ رەنۋوسى

وانەمى ۳



⋮ ⋮

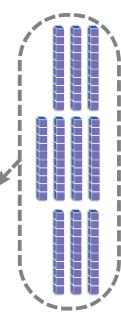
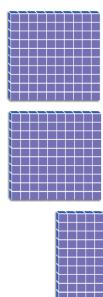
سەدان	دەيىان	يەكان
□	□	2
1	4	5
1	8	+
		7

$$= 185 + 142$$

هەنگاوى ۱

يەكان كۆدەكەمەوە.

ژمارەى يەكان دەنۋوسم.



⋮ ⋮

سەدان	دەيىان	يەكان
□	□	2
1	4	5
1	8	+
	7	

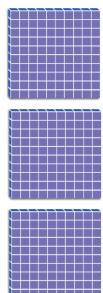
هەنگاوى ۲

دەيىان كۆدەكەمەوە. دەيىان

خېدەكەمەوە بۇ ۱ سەدى،

2 دەيىان.

ژمارەى دەيىان دەنۋوسم.



⋮ ⋮

سەدان	دەيىان	يەكان
1	□	2
1	4	5
1	8	+
3	2	7

هەنگاوى ۳

سەدان كۆدەكەمەوە.

ژمارەى سەدان دەنۋوسم.



كۆدەكەمەوە.

سەدان	دەيىان	يەكان
□	□	7
6	7	7
2	0	+
	3	

يەكان	سەدان	دەيىان
□	□	8
5	6	0
2	5	+

باسېكە دەرئەنجام

لە پرسىيارى ۱ ھەقىال سەرجەمى دۆزىيەوە ۷۱۱۸ بۇو ھەلەي ھەقىال دىاريىكە؟

راهیان دهکم



کوّدکهمهوه.

۲

سەدان	دەیان	یەکان
<input type="text"/>	<input type="text"/>	۹
۳	۲	۲
۳	۴	+ ۲

۱

یەکان	دەیان	سەدان
<input type="text"/>	<input type="text"/>	۵
۵	۹	۳
۲	۸	۶
A	V	۹

۵

$$\begin{array}{r} 408 \\ 356 + \\ \hline \end{array}$$

۴

$$\begin{array}{r} 132 \\ 622 + \\ \hline \end{array}$$

۳

$$\begin{array}{r} 153 \\ 354 + \\ \hline 507 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 953 \\ 27 + \\ \hline \end{array}$$

۸

$$\begin{array}{r} 463 \\ 374 + \\ \hline \end{array}$$

۷

$$\begin{array}{r} 238 \\ 559 + \\ \hline \end{array}$$

۶

پرسیاریک شیکار دهکم □ جیبەجیکردن

لە سالیک ۳۶۵ رۆژ ھەیە. ۹

چەند رۆژ لە دوو سالدا ھەیە؟

رۆژ _____

چالکی مالھوھ • چىرۇكىكىك رېكىخە كۆكىرنەوەي دوو ژمارەي سى رەننوسى بىت. پاشان داوا لە مندالەكەت بىھە شىكارى بىكت.



رەھىنان لەسەر كۆكىدنهوھ

وانەي ٤

لە كتىپخانە يەكدا ٣٦٥ كتىپ دەربارەي پزىشکى و ٢٠٨ كتىپ دەربارەي زانست ھەيە.
چەند كتىپ لە كتىپخانە كەدا ھەيە؟

ھەنگاوى ٣

سەدان كۆدەكەمەوە.
ژمارەي سەدان دەنۇوسم.

$$\begin{array}{r} 365 \\ 208 + \\ \hline 573 \end{array}$$



ھەنگاوى ٢

دەيان كۆدەكەمەوە.
خىرەكەمەوە كاتى پىّويسىت.
ژمارەي دەيان دەنۇوسم.

$$\begin{array}{r} 365 \\ 208 + \\ \hline 573 \end{array}$$

ھەنگاوى ١

يەكان كۆدەكەمەوە.
خىرەكەمەوە كاتى پىّويسىت.
ژمارەي يەكان دەنۇوسم.

$$\begin{array}{r} 365 \\ 208 + \\ \hline 573 \end{array}$$

لە كتىپخانە كە ٥٧٣ كتىپ ھەيە.

كۆدەكەمەوە، خىرەكەمەوە كاتى پىّويسىت.

٣
 $\begin{array}{r} 226 \\ 457 + \\ \hline \end{array}$

٢
 $\begin{array}{r} 907 \\ 30 + \\ \hline \end{array}$

١
 $\begin{array}{r} 522 \\ 185 + \\ \hline \end{array}$

٦
 $\begin{array}{r} 193 \\ 284 + \\ \hline \end{array}$

٥
 $\begin{array}{r} 888 \\ 9 + \\ \hline \end{array}$

٤
 $\begin{array}{r} 709 \\ 259 + \\ \hline \end{array}$



باسېكە دەرئەنجام

لە بەرچى يەكان خىرەكەمەوە كاتى سەرجەمیان
گەورەتى دەبى لە ١٠ يان يەكسانە بە ؟ ١٠

راهیان دهکدهم



کوّدکهمهوه.

$$\begin{array}{r} 418 \\ + 479 \\ \hline \end{array} \quad 2$$

$$\begin{array}{r} 690 \\ + 309 \\ \hline \end{array} \quad 2$$

$$\begin{array}{r} 853 \\ + 72 \\ \hline 925 \end{array} \quad 1$$

$$\begin{array}{r} 66 \\ + 682 \\ \hline \end{array} \quad 1$$

$$\begin{array}{r} 435 \\ + 84 \\ \hline \end{array} \quad 5$$

$$\begin{array}{r} 537 \\ + 248 \\ \hline \end{array} \quad 4$$

$$\begin{array}{r} 83 \\ + 380 \\ \hline \end{array} \quad 9$$

$$\begin{array}{r} 978 \\ + 6 \\ \hline \end{array} \quad 8$$

$$\begin{array}{r} 363 \\ + 561 \\ \hline \end{array} \quad 7$$



پیداچونهوه

کوّدکهمهوه یان لیکدہردہکہم.

$$\begin{array}{r} 73 \\ - 29 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 94 \\ - 53 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65 \\ - 16 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ + 35 \\ \hline \end{array} \quad 10$$

چالاکی مالهوه • په رتووکیک به کار بھینه که ژماره‌ی لاپهره کانی له ۵۰۰ لاپهره که متر بیت. دوو لاپهره هملبزیره و ژماره‌ی لاپهره کانی تو ماربکه. پاشان داوا له مندالله که ت بکه که ئەم دوو ژماره‌یه کۆ بکاتهوه. چالاکییه که دووباره بکهوه.

پرسیاریک شیکار ده کم

هویهک هه‌لدهبزیرم

وانهی ۵

ساغده‌کم‌وه
شیکارده‌کم
بلان داده‌نیم

تیده‌کم

هویهک هه‌لدهبزیرم بو شیکاری پرسیاره‌که.

$$? \quad = 400 + 479$$

دهتوانم بژمیر به کاربھئینم



دهتوانم کاغه‌ز و
پیّنوس به کاربھئینم.



دهتوانم ئەژمیرکردنی هزری
به کاربھئینم
 $400 + 479$
چه ند؟ ده لیکم 479 پاشان
بەرهو پیش ده زمیرم بەسەد
 $779, 679, 579, 479$,
 879
 $879 = 400 + 479$

هویهک هه‌لدهبزیرم بو شیکارکردنی هەر پرسیاریک.

$$\begin{array}{r} 25 \\ 547 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 430 \\ 306 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 482 \\ 26 + \\ \hline 0.8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 562 \\ 10 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 85 \\ 483 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 547 \\ 300 + \\ \hline \end{array}$$

راهیان دهکم



ھۆيەك ھەلّدەبىزىرم بۇ شىكاركىرىنى ھەر پرسىيارىيەك.

$608 + 27 \quad 3$

$300 + 547 \quad 2$

$392 + 275 \quad 1$

$$\begin{array}{r} 370 \\ 292 \\ \hline 662 \end{array}$$

$20 + 175 \quad 6$

$392 + 101 \quad 5$

$100 + 236 \quad 4$



پرسىيارىيەك شىكار دەكەم ■ ئەزمىر كىرىدىنى هزرى
كۆدەكەمەوە.

500 زىاد دەكەم	
598	98
	205
	386
	440

300 زىاد دەكەم	
345	45
	177
	284
	678

100 زىاد دەكەم	
208	108
	256
	696
	847

چالاکى مالھوە • داوالە مەنداھەكت بکە رۇونى بکاتھوە چۈن دوو ژمارەي سى رەننوسى كۆدەكىتھوە پاشان دوو ژمارە بەكاربىيەنە كە ژمارەي 3 رەننوسى بىت وە لە ژمارەي تەلەفۇنى مالھوە دەربىيەنە بۇ دانانى چىرۇكىيەكى كۆكەنەوە و شىكاركىرىنى.

ناو

پیچونه وهی

بەشی ٩

ساغكىرنەوهى چەمكەكان و كارامەييەكان

كۆدەكەمهوه.

$$\begin{array}{r} 300 \\ 300 + \\ \hline \text{سەدى} \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \text{ سەدى} \\ 3 + \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ 3 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 100 \\ 700 + \\ \hline \text{سەدى} \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \text{ سەدى} \\ 7 + \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ 7 + \\ \hline \end{array}$$

و بەكاردىن بۆ كۆكىرنەوهى. لە كاتى پىويست خەدەكەمهوه.

٤

سەدان	دەيان	يهكان
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
١	٢	٠
٣	٣	٨ +

سەدان	دەيان	يهكان
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
٣	٨	٣
٤	٤	٦ +



٦

سەدان	دەيان	يهكان
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
١	٣	٧
٦	٠	٠ +

سەدان	دەيان	يهكان
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
٨	١	٩
٧		٦ +

كۆدەكەمهوه.

٥

ساغكىرنەوهى شىكارى پرسياره كان
ھۆيەك ھەلەبزىرم بۆ شىكارى پرسياره كان.

$$\begin{array}{r} ٢١٧ \\ ٣٠٠ + \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ٩ \\ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٨٥٩ \\ ٢ + \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ٨ \\ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٨٠٨ \\ ١٧٠ + \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ٧ \\ \end{array}$$

ناماده بیون بؤ تاقیکردنەوهی

بەشی ٩

وەلامی گونجاو ھەلەبژیرم لە پرسیارەكانی ١ تا ٦.

$$\begin{array}{r} 434 \\ 512 + \\ \hline \end{array}$$

٢

٩٤٨	٩٤٦	٩٤٠	٩٢٢
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

$$\begin{array}{r} ٢٠٠ \\ ٧٠٠ + \\ \hline \end{array}$$

١

٩٠٠	٩٩	٩٠	٩
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

$$\begin{array}{r} ١٨٥ \\ ٥١٢ + \\ \hline \end{array}$$

٤

٧٩٧	٦٩٧	٦٧٣	٤٧٣
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

$$\begin{array}{r} ٧٠٣ \\ ١٠٥ + \\ \hline \end{array}$$

٣

$$\begin{array}{r} ٤٥٦ \\ ٣٢٢ + \\ \hline \end{array}$$

٦

٨٧٤	٨٨٤
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

سامان ٢٠٩ کارتى توپى پى و ٢٠ کارتى توپى سەبەتهى ھەيە، ئایا سامان چەند کارتى ھەيە؟



٧٨٤	٧٧٨
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

٤٩٠	٢٩٢	٢٢٩	٤٠٩
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

ئەوهى دەيزانم دەينووسم.

بەكاردینم بؤ ئەوهى پرسیارەكانی كۆكىرىدنهوه بنووسم.

دوو جار خرکردنەوه

سەدان	دەيان	يەكان	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		+
٦	٣	٢	

يەك جار خرکردنەوه

يەكان	سەدان	دەيان	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		+
٥	٧	١	

لیده‌رکردنی ژماره‌کانی سیّ

رەنۇوسى

راستىيەكاني كۆكىدنهوه و ليده‌رکردن
دەنۇوسم دەرىارەدى ئەو ئەسپانەي كە
ديارن لەم وىئەيدا.



که س و کاری به ریز:

ئەمرو دهست به بەشى ۱۰ ده کە بىن فېرى رېگا كانى
لېدەر كەرنى دوو ژمارەي ۳ رەنوسى دەبىن.

ئەم لاپەرييە تەنها زاراوە يە كى نۇنىي بېركارى لە خۆدە گرېت
و دك چالاکى مالەوه كە قوتايى و كەسوكار بەشدارى
تىدادەكات.

لە گەل رېزدا

زاراوە نوييە كان
خوردىكەرنەوه

ج ال ا ك ي

پىش ئەوهى گەشتىك لە گەل
خىزانە كەت دەسىپىكەي. ئەو ماوهىي
دياري كە دەيپىرىت لە ميانەي
گەشتە كە تدا.

پاش ئەوهى دەگەيتە خالىكى ديارى
كراو ماوهە كە ديار بکە كە بېرىوتە. وە
داوا لە مندالە كەت بکە ئەوهى كە ماوه
بىدو زىتەوه.

زاراوە كان

خوردىكەرنەوه گۆرینى ده بۆ ۱۰
يەكان و سەد بۆ ۱۰ دەيان.

يەكان	دەيان	سەدان
۱۴	۵	۸
۶	۲	۳
—	—	—

يەكان	دەيان	سەدان
۵	۱۴	۷
۲	۶	۸
—	—	—
۳	۷	۴

لیّدھرکردنی سەدان

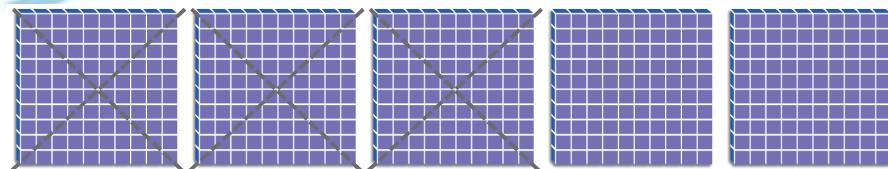
وانھى ١

زانيني راستييە كان يارمەتىم
دەدات بۇ لىدھرکردنی سەدان



٣٠٠ - ٥٠٠ يەكسانە بە چەند؟

$$\begin{array}{r} \text{---} \\ \text{---} = 3 - 5 \end{array}$$



$$5 \text{ سەدى} - 3 \text{ سەدى} = \underline{\quad}$$

$$300 = 300 - 500$$

لىدھردىكەم.

$$\underline{\quad} = 5 - 9$$

$$9 \text{ سەدى} - 5 \text{ سەدى} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} = 500 - 900$$

$$\underline{\quad} = 6 - 7$$

$$7 \text{ سەدى} - 6 \text{ سەدى} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} = 600 - 700$$



$$\underline{\quad} = 5 - 8$$

$$8 \text{ سەدى} - 5 \text{ سەدى} = \underline{\quad}$$

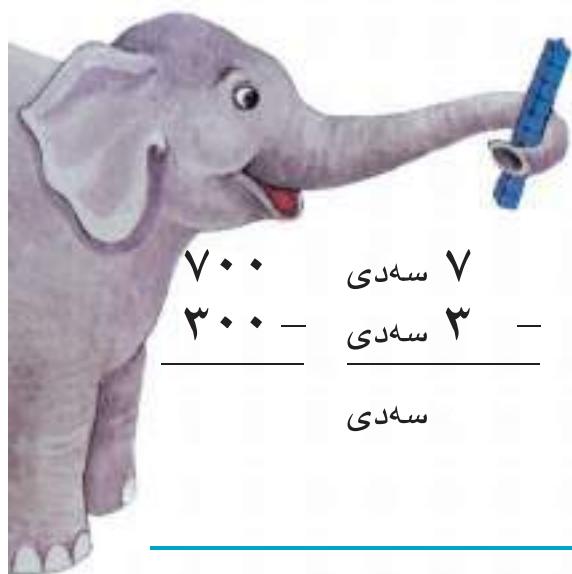
$$\underline{\quad} = 500 - 800$$

باسېكە رىنۋىتنى

چۈن جياوازى ٦-٣ يارمەتىم دەدات بۇ ھەزماردىنى ٦٠٠ - ٣٠٠ ئەوه پۇوندەكەمەوه.

راهیان دهکم

لیده رده کم.



$$\begin{array}{r}
 700 \\
 - 300 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 7 \text{ سه‌دی} \\
 3 \text{ سه‌دی} \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 7 \\
 - 3 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \boxed{2}$$

$$\begin{array}{r}
 800 \\
 - 400 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 8 \text{ سه‌دی} \\
 4 \text{ سه‌دی} \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 8 \\
 - 4 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \boxed{4}$$

$$\begin{array}{r}
 900 \\
 - 600 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 9 \text{ سه‌دی} \\
 6 \text{ سه‌دی} \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 9 \\
 - 6 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \boxed{6}$$

$$\begin{array}{r}
 400 \\
 - 100 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 4 \text{ سه‌دی} \\
 1 \text{ سه‌دی} \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 4 \\
 - 1 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \boxed{1}$$

$$\begin{array}{r}
 900 \\
 - 700 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 9 \text{ سه‌دی} \\
 7 \text{ سه‌دی} \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 9 \\
 - 7 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \boxed{3}$$

$$\begin{array}{r}
 400 \\
 - 400 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 4 \text{ سه‌دی} \\
 4 \text{ سه‌دی} \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 4 \\
 - 4 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \boxed{5}$$



چه برا

کوکردن و بکار رده هیئت بروئه وی لیده رکردن بکم.

$$500 = \boxed{} - 800 = 300 + 500 \quad \boxed{7}$$

$$400 = \boxed{} - 700 = 300 + 400 \quad \boxed{8}$$

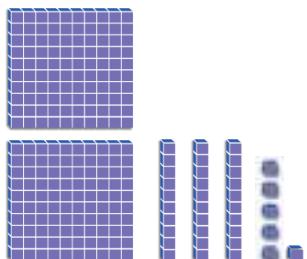
چالاکی ماله وه • ۴ پاکه‌تی پینوس له سه‌ر میزیک دابنی و پاکه‌تیکی لی هله‌گره. مند‌الله‌که‌ت تیب‌گه‌یه‌نه که هر پاکه‌تیک ۱۰۰ پینوسی تیدایه. داوای لیکه ۱-۴ بکات پاشان ۴۰۰-۱۰۰. چالاکیه‌که دووباره بکه‌وه له‌گه‌ل کومه‌له پاکه‌تیکی تری پینوس.



خوردکردنەوەی ده

وانەی ٢

$$= ١٢٩ - ٢٣٦$$

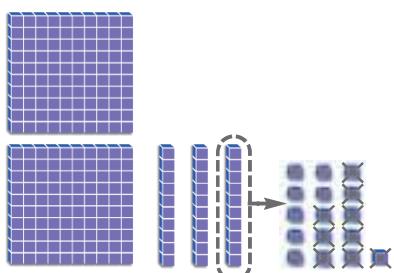


سەدان	دەیان	یەکان
٢	٣	٦
١	٢	٩
		-

ھەنگاوی ١

٢٣٦ دەنویىنم

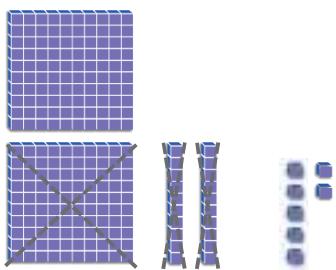
تەماشای يەکان دەكەم ئاپا
پیویست بە خوردکردنەوە دەكات؟
نەخىر



سەدان	دەیان	یەکان
٢	٣	٦
١	٢	٩
		-

ھەنگاوی ٢

يەك دە خورد دەكەمەوە بۆ ١٠
يەکان. ئىستا ١٦ يەکانم لايە
لە ٩ ١٦ دەردەكەم.
ئەوەی ماوە دەنۇوسم.



سەدان	دەیان	یەکان
٢	٣	٦
١	٢	٩
	٠	٧

ھەنگاوی ٣

دەيان لىڭدەر دەكەم. سەدان
لىڭدەر دەكەم. ژمارەي دەيان و
سەدانى ماوە دەنۇوسم.



و و بەكاردەھىئىم بۆ ئەوەي لىڭدەر كەن بەكەم.

سەدان	دەیان	یەکان
٧	٨	٧
٢	٤	٥
		-

سەدان	دەیان	یەکان
٩	٦	٣
٧	٥	٧
		-

باسېكە رىنۋىيىنى

بۆچى بە لىڭدەر كەن يەکان دەست پىيىدەكەين؟

راهیان دهکم



بەكاردەھیئم بۆ ئەوهى لىدەركەن بىكەم.

٢

سەدان	دەيان	يەكان
٩	<input type="text"/>	<input type="text"/>
٩	٨ ١	٢ ٩ -

سەدان	دەيان	يەكان
٨ ٦	<input type="text"/> ٥ ١	<input type="text"/> ٣ -
٣	٣	<input type="text"/>

٤

سەدان	دەيان	يەكان
٧	<input type="text"/>	<input type="text"/>
٢	٩ ٥	٤ ٧ -

سەدان	دەيان	يەكان
٤ ١	<input type="text"/> ٢ ١	<input type="text"/> ٨ ٣ -

٦

سەدان	دەيان	يەكان
٨	<input type="text"/>	<input type="text"/>
٣	٦ ٣	٥ ٨ -

سەدان	دەيان	يەكان
٣ ١	<input type="text"/> ٩ ٠	<input type="text"/> ١ ٦ -

پرسیاریک شیکار دەكەم ئەزمىركردنى هزرى

بەرهوبىش دەزمىرم بۆ ئەوهى كۆيکەمهو. بەرهوباش دەزمىرم بۆ ئەوهى لىدەرىكەم.

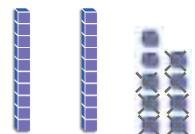
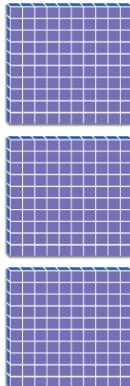
$$\underline{\hspace{2cm}} = ٣٠ + ٤٢٨ \quad ٧$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = ١٠٠ - ٥٦٣ \quad ٨$$

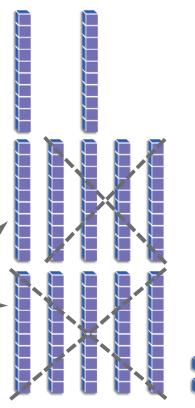
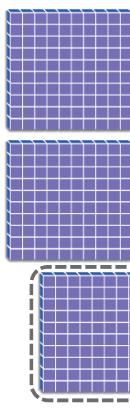
چالاکى مالۇھو • داوا لە مندالەكەت بىكە كە پرسیاریکى لىدەركەن هەلبىزىرى لەم لاپەرەيە وە ئەھو
ھەنگاوانەش دىيارى بىكەت كە دەيگىرەتە بەر بۆ شىكارىرىنى.

خوردکردنەوەی سەد

وانەی ٣



سەدان	دەیان	یەکان
٣	٢	٩
١	٩	٧
		-
		٦



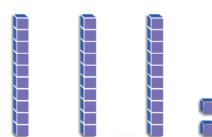
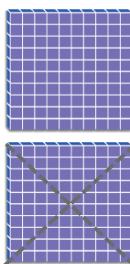
سەدان	دەیان	یەکان
٣	٢	٩
١	٩	٧
	٣	٢
		-

هەنگاوی ١

٣٢٩ دەنویىنم
یەکان لىدەر دەكەم
ژمارەی ئەو يەكانەی ماوه
دەنۇوسم.

هەنگاوی ٢

نا تو ا نم ٩ دەيان دەر بىكەم.
سەدىيەك خورد دەكەم و بى٠
دەيان. ئىستا ١٢ دەيامن ھەيە.
لىدەر كردن دەكەم، ژمارەي ئەو
دەيانەي ماوه دەنۇوسم.



سەدان	دەيان	يەکان
٢	١٢	٩
٣	٢	٧
١	٩	-
	٣	٢

هەنگاوی ٣

سەدان لىدەر دەكەم.
ژمارەي سەدانى ماوه دەنۇوسم.



لىدەر كردن دەكەم.

سەدان	دەيان	يەکان
٩	٢	٤
٦	٥	٣
		-

سەدان	دەيان	يەکان
٨	٤	٨
٤	٧	٥
		-

باسبىكە رىنۋىيىنى

كاتى دوو ژمارەي ٣ پەنۇوسى لىكەر دەكەين چى پۇ دەدات ئەگەر يەكەم
جار سەدان لىكەر بىكەين؟

راهیان دهکم



لیّدھرکردن دهکم.

سەدان	دەیان	یەکان
<input type="text"/>	<input type="text"/>	٦
٩ ٥	٤ ٨	٣ -

٢

سەدان	دەیان	یەکان
<input type="text"/>	<input type="text"/>	٧
٧ ١	٦ ٣	-

١

سەدان	دەیان	یەکان
<input type="text"/>	<input type="text"/>	٧
٥ ٢	٢ ٤	٥ -

٤

سەدان	دەیان	یەکان
<input type="text"/>	<input type="text"/>	٨
٨ ٦	٢ ٧	٤ -

٣

سەدان	دەیان	یەکان
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
٩ ١	٨ ٦	٧ ٩ -

٦

سەدان	دەیان	یەکان
<input type="text"/>	<input type="text"/>	٤
٦ ٣	٠ ١	-

٥

پىّداقونه وھ

بەدوای شىۋازىڭ دەگەرپىم. رېساكە دەدۇزمەوھ. تەواو دەكەم.

شەمال شىۋازىڭى لە ژمارەكان دۆزىيەوھ، ٨١٩، ٧١٩، ٦١٩.

رېساكە دەتوانرى بە ژمارەن بىت.

٧

٦١٩، ٧١٩، ٨١٩

چالاکى مالھەوھ • دوو ژمارە ٣ رەننووسى بىدە بە منداھەكەت وە داواي لىيکە كە ليّكىان دەريکات.

پاھيڻان له سه ر لىدھر کردن

وانهی ٤

٣٤٠ کھس له سه ر که ناری دھريا يه کن.
١٣٧ کھسيان دابه زينه ناو ئاوه که.
چهند کھس له دھر وھي ئاوه که مانه وھ؟

نهنگاوي ٢

سەدان لىكده رده کھم.

$$\begin{array}{r} 310 \\ \times 4 \\ \hline 137 \\ \hline 202 \end{array}$$

نهنگاوي ٢

يە كان لىدھر دھکھم.
دھيان لىكده رده کھم.

$$\begin{array}{r} 310 \\ \times 4 \\ \hline 137 \\ \hline 202 \end{array}$$

نهنگاوي ١

ژماره ی يە كان به س نېيە بۆ
لىدھر کردن. دھييەك خورد
دھکھمه و بۆ ١٠ يە كان.

$$\begin{array}{r} 310 \\ \times 4 \\ \hline 137 \\ \hline 202 \end{array}$$

کھس ماوھتھوھ له دھر وھي ئاوه که.

$$\begin{array}{r} 202 \\ \hline \end{array}$$



لىدھر دھکھم.

$$\begin{array}{r} 673 \\ - 37 \\ \hline \end{array}$$

٣

$$\begin{array}{r} 409 \\ - 206 \\ \hline \end{array}$$

٢

$$\begin{array}{r} 817 \\ - 45 \\ \hline 88 \end{array}$$

١

$$\begin{array}{r} 532 \\ - 250 \\ \hline \end{array}$$

٦

$$\begin{array}{r} 888 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$$

٥

$$\begin{array}{r} 603 \\ - 353 \\ \hline \end{array}$$

٤

باسبکه رینویتنى

چون ده زانم کھي پیویستمان به خورد کردنھوھ دھبیت?
ئەمە به نموونه پووندھکەمەوھ.

راهیان دهکم



لیده رده کم.

$$\begin{array}{r} 864 \\ - 123 \\ \hline \end{array}$$

۲

$$\begin{array}{r} 675 \\ - 94 \\ \hline \end{array}$$

۲

$$\begin{array}{r} 5 \times 6 \\ 402 \\ \hline 08 \end{array}$$

۱

$$\begin{array}{r} 960 \\ - 781 \\ \hline \end{array}$$

۳

$$\begin{array}{r} 784 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

۵

$$\begin{array}{r} 903 \\ - 250 \\ \hline \end{array}$$

۴

$$\begin{array}{r} 950 \\ - 370 \\ \hline \end{array}$$

۶

$$\begin{array}{r} 393 \\ - 78 \\ \hline \end{array}$$

۸

$$\begin{array}{r} 688 \\ - 347 \\ \hline \end{array}$$

۷



پرسیاریک شیکار دهکم ■ رینویزی

ژماره کانی ناو چوارگوش به کار دینم بوئه و هی
دو و ژماره گونجاو بنووسم.

۶۵۳ ۸۹۷

جیاوازی نیوانیان ۶۴۵ ۱۰

۲۵۲ ۵۶۳

جیاوازی نیوانیان ۱۱۰ ۱۱

چالاکی ماله وه • پرسیاریکی لیده رکردن بنووسه بوق دو و ژماره ۳ رهنووسی. داواله منداله کهت بکه که
جیاوازی نیوانیان بدوزیته وه. چالاکیه که دووباره بکه و له گه ل پرسیاریکی تردا.

راهینان لەسەر کۆکردنەوە ولیدەرکردن

کۆدەکەمەوە يان لىيەردەكەم.

$$\begin{array}{r} 646 \\ 100+ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 815 \\ 443- \\ \hline 372 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 685 \\ 302- \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 545 \\ 420+ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 956 \\ 590- \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 \\ 631+ \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 469 \\ 408- \\ \hline \end{array}$$



باسبکە رېنۋىنى

چۆن دەزانى كەي پىويستە خېرىدەنەوە بىكەين؟
وە چۆن دەزانى كەي پىويستمان بە خوردىكەن ھەيە؟

راهینان دهکم



کۆکردنەوە دەکەم يان لىدەركردن دەکەم. ھىمما بەكاردىنەم بۇ وەلام دانەوەي پرسىارەكان.

م: ۸۵۰ ← ۸۲۶	ع: ۷۰۰ ← ۶۷۶	خ: ۵۵۰ ← ۵۲۶	أ: ۴۰۰ ← ۳۷۵
ھ: ۸۷۵ ← ۸۵۱	غ: ۷۲۵ ← ۷۰۱	د: ۵۷۵ ← ۵۰۱	ب: ۴۲۵ ← ۴۰۱
ھ: ۹۰۰ ← ۸۷۶	ف: ۷۵۰ ← ۷۲۶	ر: ۶۰۰ ← ۵۷۶	ت: ۴۵۰ ← ۴۲۶
و: ۹۲۵ ← ۹۰۱	ۋ: ۷۷۵ ← ۷۵۱	ز: ۶۲۵ ← ۶۰۱	ج: ۴۷۵ ← ۴۵۱
ئ: ۹۵۰ ← ۹۲۶	ك: ۸۰۰ ← ۷۷۶	س: ۶۵۰ ← ۶۲۶	چ: ۵۰۰ ← ۴۷۶
ئ: ۹۹۹ ← ۹۵۱	ل: ۸۲۵ ← ۸۰۱	ش: ۶۷۵ ← ۶۵۱	ح: ۵۲۵ ← ۵۰۱

ورچەكە چى دەكات؟

٧٩٠	٤٥٣	٢٠٧	٧٤٥	٨٢٩	٩٣٨	٣٨٠
٢٢٣ -	٤١١ +	٥٧٥ +	١٢٦ +	٣٤٧ -	٣٤١ -	٥٣٠ +
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
					٩١٠	
					و	



پىتى يەكەم بىرىتىيە لە «و»
چونكە ٩١٠ دەكەوېتە تىوان
٩٢٥ و ٩٠١

٨٨٦	٨١٧	٩٨٥
١٢٥ -	٦٢ +	١١٨ -
_____	_____	_____

٧٧٧	٥٨٩	٤٣٥	٧٩٢	٨٩٩	٧٠٣	٤٢٧	٦٠٨
٣٣٣ -	١٩٤ -	١٣١ +	٧٥ +	٣٣٩ -	٢٨٩ +	٣٨٤ +	٢٠٢ +
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

چالاکى مالھەوە • دەتوانى ھىمما بەكاربىنى بۇ نۇوسىنى پرسىارەكانى كۆكردنەوە و لىدەركردن. بۇ نمۇونە شىكارەكەي دەبىت «من دايىك و باوكم خوش دەويىت». داوا لە مندالەكەت بىكە پرسىارەكان شىكاربىكەت وە پىتى گونجاو بنۇوسىت وە نامەكە بخويىننەوە.



پرسیاریک شیکار دهکم

پرسیاری فره هنگاو

وانهی ٦

ساغدەکەمەوھ بلان دادەنئىم شیکار دهکەم

تىدەکەم

دیار لە نەمامگەكەيدا ٦٥٠ نەمامى ھەبۇو، ٢٣٥ نەمامى لى
فرۆشت وە ١١٥ نەمامىشى لەناو چۈۋ. ئایا چەند نەمامى لا ماوه؟ ٣٠٠ نەمامى لا ماوه

هنگاوى ٢

سەرچەمى نەمامە لەناو چۈۋەكان لە^{٧٠٠}
ژمارەي گشتى نەمامەكان دەردەكەم

$$\begin{array}{r} 700 \\ - 200 \\ \hline 500 \end{array}$$

هنگاوى ١

ئەو نەمامانەي كە نەمان
كۆدەكەمەوھ.

$$\begin{array}{r} 230 \\ + 115 \\ \hline 345 \end{array}$$

هنگاوى ٢

هنگاوى ١

كۆكىرنەوە يان لىدەركىرىن دەكەم. ھەر ھەنگاوىك
بە جىا جىېبەجى دەكەم.

١

سالار ٤٨١ كارتى لايە. ٢١٨ كارتى لى
فرۆشت. ١٥٦ كارتى ترى كېرى. سالار
چەند كارتى ھەيە؟
كارت _____



چنور ٢٢ پۇولى پۆستەي ھەيە لە

يەك پەرتۈوكىدا وە ٣٤٩ پۇولى تىريشى لە^٣
پەرتۈوكىكى ترى ھەيە. ١٠٧ پۇولى دا بە^٢
ھەقالەكەي. چەند پۇولى لا ماوه؟
پۇول _____

٢



بازارگانىك ٣٥٠ يارى مىداڭانى ھەبۇو.

لە رۇزى يەكەم ١٧٢ يارى لېفروشت. لە
رۇزى دووھم ٦٥ يارى لېفروشت. چەند
yarى مىداڭانى لا ماوه؟
yarى مىداڭان _____

٣

راهیان دهکم

کۆکردنەوە يان لىدەركىدىن دەكەم. ھەرنگاوىك بە جىا جىبەجىدەكەم.

ھەرنگاوى ۲	ھەرنگاوى ۱
$\begin{array}{r} ٤٥ \\ \times ٣٩ \\ \hline ١٧ \end{array}$	$\begin{array}{r} ٣٨ \\ \times ٣٩ \\ \hline ٢٣٩ \end{array}$

لە پەرتۇو كخانەيەك ٧٥٥ كتىپ ھەيە بۇ فرۆشتىن. سالى يەكەم ٣٨٠ كتىبى لىفروشرا. سالى دووهەم ٢٥٩ كتىبى لىفروشرا. چەند كتىپ ماوەتەوە؟

كتىپ _____

رېكار ١١٥ سەرمەرى ھەبۇو ٦٥ سەرى دا بە براكەى، بەلام ١٣٢ سەرى لە باوکى وەرگرت. ئايا چەند سەرمەرى ھەيە؟

سەرمە _____

بازارگانىك ٨٤٨ تەنەكە رۇنى لە كۆڭا ھەبۇو ٢٤٥ تەنەكەى فرۆشت. پاشان ٦٠٠ تەنەكەى ترى فرۆشت. ئايا چەند تەنەكە رۇنى لە كۆڭا كە ماوەتەوە؟

تەنەكە رۇن _____

دەنۈسىم

پرسىيارىكى فەھەنگاودەنۈسىم. پاشان داوا لە ھەقالەكانم دەكەم شىكارى بىكەن.

چالاکى مالەوە • داوا لە مەنالەكەت بىكە كە رۇونى بىكاتەوە كەى كۆكىرىنەوە يان لىدەركىدىن دەكەت لە پرسىيارەكانى ئەم لەپەرەيە. دەتوانرى لە رېگايەك زىاتر بىۋزىتەوە بۇ شىكارىرىنى ئەم پرسىيارانە.

پیلاچونه وهی

بهشی ۱۰

ناو

ساغکردنه وهی چه مکه کان و کارامییه کان

لیده رده که م

$$\begin{array}{r} 500 \\ 300 \\ \hline 800 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \text{ سه دی} \\ 3 \text{ سه دی} \\ \hline 8 \text{ سه دی} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 900 \\ 600 \\ \hline 1500 \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \text{ سه دی} \\ 6 \text{ سه دی} \\ \hline 15 \text{ سه دی} \end{array}$$

و و به کار ده هی نم بۆ ئه وهی لیده رکردن بکه م.

سەدان	دەیان	يەکان
□	□	□
4	6	9
3	7	2 -

سەدان	دەیان	يەکان
□	□	□
7	1	8
4	4	5 -

کۆدە کەم يان لیده رده کەم.

$$\begin{array}{r} 762 \\ 42+ \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 486 \\ 201- \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 112 \\ 549+ \\ \hline \end{array}$$



هەنگاوی ۲

هەنگاوی ۱

ساغکردنه وهی شیکاری پرسیارە کان

کۆدە کەم وه يان لیده رده کەم. هەر هەنگاویک بە جیا جیبە جیدە کەم.

لە کیا لگە ئە حمەد ۸۵۷ مريشك هە يە.

۴۰۰ ئى فرۆشت. پاشان ۲۲۵ مريشكى ترى كرى. ئاييا چەند مريشك لە کیا لگە كەدا هە يە؟

مريشك

نامادهبوون بۆ تاقیکردنەوەی

بەشی ١٠

وەلامی گونجاو هەلەبژیرم له پرسیارەكانی ١ تا ٥.

$$\begin{array}{r} ٩٨٧ \\ - ٦٥٩ \\ \hline \end{array}$$

٢

- ٣٣٢ ٣٢٩ ٣٢٨ ٢٢٨

$$\begin{array}{r} ٥٦١ \\ + ٢٣٨ \\ \hline \end{array}$$

١

- ٧٩٩ ٧٩٨ ٣٣٧ ٢٣١

$$\begin{array}{r} ٣٥٦ \\ - ١٤٥ \\ \hline \end{array}$$

٤

- ٤٠١ ٤٠٠ ٣٨٩ ٢١١

$$\begin{array}{r} ٨٠٠ \\ - ٦٠٠ \\ \hline \end{array}$$

٣

- ٢٥٠ ٣٠٠ ٢٠٠ ٢

ئاشتى ٢٧٥ کارتى توپى سەبەتهى هەيە. ٩٨ کارتى دا به براکەي. دوايى ١٠٤ کارتى ترى كىرى. ئايا ئاشتى چەند کارتى لايە؟

$$٤٧٧$$

$$٢٨١$$

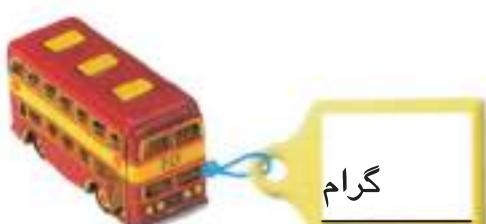
$$١٧٧$$

$$١٧١$$



ئەوهى دەيزانم دەننوسىم

زمارەيەك دەننوسىم له نىوان ٢٠٠ و ٣٠٠ لەسەركارتى هەريارىيەك. پاشان سەرجەمى دوو زمارەكە هەزماردەكەم؟



$$\begin{array}{r} \text{گرام} \\ + \text{گرام} \\ \hline \text{گرام} \end{array}$$

لیکدان



له کۆمەڵه یەكسانەكان
دەگەریم وە راستییەكانی
لیکدانیان له سەر دەننوسىم.



که س و کاری به ریز:

ئەمرو دەست بە بەشى ۱۱ دەكەين تىدا فيرى لىكدان و
رەستىيە كانى لىكدان لە ۲۰ و ۵ و ۱۰ دەبىن.

ئەم لاپەرەيە ھەندى زاراوهى نۇنى بىر كارى لە خۆدەگرىت
وەك چالاکى مالەوە كە قوتايى و كەسو كار بەشدارى تىدا
دەكات.

لە گەل رېزدا

زاراوه نۇنىيە كان
لىكدان
رەستەي لىكدان
ئەنجامى لىكدان

چالاکى

پەستەي لىكدان رەستەي كى ژمارەيىه
تىدا كۆمەلە يەكسانە كان و ژمارەي
دانە كانى هەر كۆمەلە يەكىش
بە دىياردە كەون.

$5 \times 10 = 50$ ئەمە رەستەي لىكدانە.

ئەنجامى لىكدان وەلامى پرسىيارى
لىكدانە.

$4 \times 5 = 20$ ئەنجامى لىكدان.

لىكدان كىدارىكە پېڭا بە ژماردنى
ھەموو دانە كان دەدات لە كۆمەلە
يەكسانە كاندا «يان دووبارە
بوونە وەي كىدارى كۆكردنە وەي»

زاراوه كان

دۆزینه‌وھى لىکدان بەرداھەستى

وانەمى ۱

ژماردنى بە بازدان بە کارداھەيىم
پېنج پېنج بۆئەوھى ھەمۇو
دانە كان بدۆزمهوه.

۵ كۆمەلھى يەكسان ھەيە.

وھ ۵ لە ھەر كۆمەلھى يەك ھەيە.

ژمارەھى ھەمۇو چەندە؟

۲۰، ۲۰، ۱۰، ۱۰، ۰

ژمارەھى ھەمۇويان



چەند كۆمەلھى يەكسان پىڭ دەھىيىنم لە
ژماردن بە بازدان بە کارداھەيىم. ژمارەھى ھەمۇويان دەنۈوسم.

۵ كۆمەلھى يەكسان پىڭ دەھىيىنم.

۴ لەھەر كۆمەلھى يەك دادەنىيەم.

۱

_____، _____، _____، _____، _____

۴ كۆمەلھى يەكسان پىڭ دەھىيىنم.

۱۰ لەھەر كۆمەلھى يەك دادەنىيەم.

۲

_____، _____، _____، _____، _____

۵ كۆمەلھى يەكسان پىڭ دەھىيىنم.

۳ لەھەر كۆمەلھى يەك دادەنىيەم.

۳

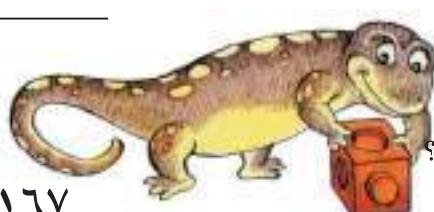
_____، _____، _____، _____، _____

۳ كۆمەلھى يەكسان پىڭ دەھىيىنم.

۵ لەھەر كۆمەلھى يەك دادەنىيەم.

۴

_____، _____، _____، _____، _____



رَاھِيَّان دَهْكَهْم



کۆمەلھى يەكسان پىيڭدەھىئىم لە

ژماردن بە بازدان بەكاردەھىئىم. ژمارەي ھەموويان دەنۈوسم.

٨ کۆمەلھى يەكسان پىيڭدەھىئىم.

٩ لە هەر کۆمەلھى يەك دادەنىم.

٦ کۆمەلھى يەكسان پىيڭدەھىئىم.

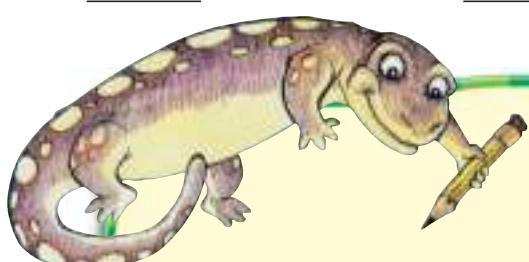
٧ لە هەر کۆمەلھى يەك دادەنىم.

٥ کۆمەلھى يەكسان پىيڭدەھىئىم.

٨ لە هەر کۆمەلھى يەك دادەنىم.

٦ کۆمەلھى يەكسان پىيڭدەھىئىم.

٩ لە هەر کۆمەلھى يەك دادەنىم.



پرسىيارىڭ شىكار دَهْكَهْم واتاي ژمارە

ئايا وەلامەكە شىاوه؟ بەللى يان نەخىر دەوردەدەم.

٤ کۆمەلھى يەكسان ھەيە لە هەر
کۆمەلھى يەك ١٠ دانەي تىدايە. ژمارەي

ھەموو دانەكان برىتىيە لە ١٤ ؟

بەللى نەخىر

٩ کۆمەلھى يەكسان ھەيە لە هەر

کۆمەلھى يەك ٣ دانەي تىدايە. ژمارەي

ھەموو دانەكان دەكاتە ؟ ١٣٥

بەللى نەخىر

چالاكى مالھوە ٥ کۆمەلھى لە ٥ پىنۇوس پىيڭبەھىئىنە. داوا لە مندالەكەت بکە ژماردن بە بازدان بەكاربەھىنیت

بۇئەوەي ژمارەي ھەموو پىنۇوسەكان بدوزىتەوە.

لیکدان و کۆردنەوە

وانەی ٢



لیکدەددم

$$6 = 2 \times 3$$

وەلام بىتىيە لەنجامى لىكدان

کۆمەلە

کۆدە كەمەوە

$$6 = 2 + 2 + 2$$

وەلام بىتىيە لە سەرجەم

$$\underline{7} = 2 \times 3$$

$$\underline{7} = 2 + 2 + 2$$



سەرجەم دەنۈوسىم. ئەنجامى لىكدان دەنۈوسىم.

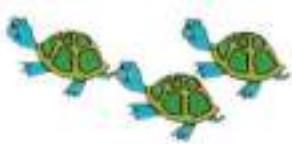
دوو کۆمەلەي ٥ دانەيى



$$\underline{\quad} = 5 \times 2$$

$$\underline{\quad} = 5 + 5 \quad 1$$

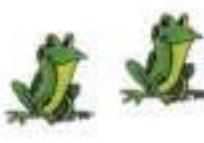
4 کۆمەلەي 3 دانەيى



$$\underline{\quad} = 3 \times 4$$

$$\underline{\quad} = 3 + 3 + 3 + 3 \quad 2$$

5 کۆمەلەي 2 دانەيى



$$\underline{\quad} = 2 \times 5$$

$$\underline{\quad} = 2 + 2 + 2 + 2 + 2 \quad 3$$

باسېكە رىئنۋىنى

پستەي كۆردنەوەي گونجاو بۇ $3 \times 7 = 21$ كامەيە؟

راهیان دهکم



ئەم ھېمايە لىكدان
دەنۈپىت.

سەرجەم دەنۇوسم. ئەنجامى لىكدان دەنۇوسم.



$$\underline{10} = 10 \times 1$$

$$\underline{10} = 10 + 10 \quad 1$$



$$\underline{\quad} = 0 \times 3$$

$$\underline{\quad} = 0 + 0 + 0 \quad 2$$



$$\underline{\quad} = 1 \times 4$$

$$\underline{\quad} = 1 + 1 + 1 + 1 \quad 3$$



$$\underline{\quad} = 4 \times 4$$

$$\underline{\quad} = 4 + 4 + 4 + 4 \quad 4$$

پىداچوونەوه

كۆدەكەمهوه يان لىدەركىدن دەكەم.

قوتابىيەكانى پۆلى مامۆستا سەرجۇن ۲۵۶ کارتى ئاھەنگى قوتا بخانەكەيان
بەشكىد و قوتا بىيەكانى پۆلى مامۆستا لىينا ۳۴۹ کارتىيان بەشكىد قوتا بىيەكان
چەند كارتىيان بەشكىدووه؟

5

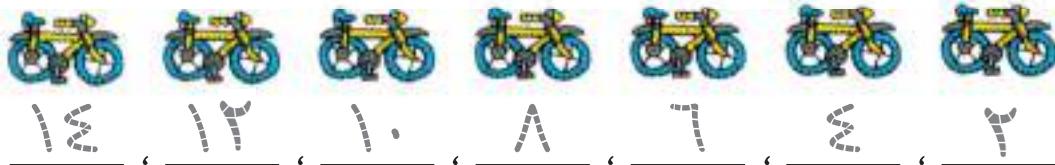
چالاکى مالھوھ • داوا له مندالەكەت بىكەن پىنۇوسى پىكىبەننىت وە زماردىن بە بازدان بەكاربەننىت بۆ دۆزىنەوهى سەرجەم و نۇوسىنى پىستەي لىكدان.

لیکدان له ۲

وانهی ۳

دەتوانم ژماردن بە بازدان بە کاربھېئم
دوو دوو بۆ دۆزىنەوەی ئەنجامى
لیکدان.

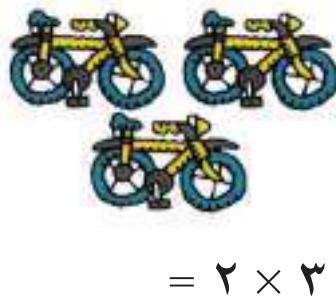
كۆمەلەی ۲ چەرخەمان ھەيە.
ژمارەی ھەموو چەرخەكان چەندە?
ژماردن بە بازدان بە کاردەھېئم.



دەتوانم لیکدان بىكم بۆ
دۆزىنەوەی ئەنجامى لیکدان.

$$\text{چەرخ} \quad 16 = 2 \times 8$$

ژمارەی ھەموو چەرخەكان چەندە؟ ئەنجامى لیکدان دەنۋوسم.



$$\underline{\quad} = 2 \times 3$$



$$\underline{\quad} = 2 \times 2$$



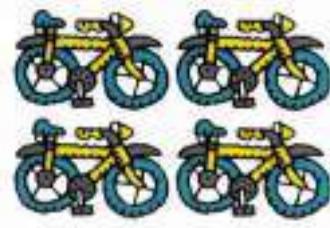
$$\underline{\quad} = 2 \times 1$$



$$\underline{\quad} = 2 \times 6$$



$$\underline{\quad} = 2 \times 5$$



$$\underline{\quad} = 2 \times 4$$

باسبىكه ■ رىنۋىيىنى

بۆچى دەتوانم چەندىجارە بە کاربھېئم بۆ شىكارىرىنى ئەم پرسىيارانە؟

راهیان دهکدهم



ئەنجامى لىكدان دەنۇوسم.



$$\underline{\quad} = 2 \times 9$$



$$\underline{\quad} = 2 \times 8$$



$$\underline{14} = 2 \times 7$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 2 \times \\ \hline 4 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 2 \times \\ \hline 3 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 2 \times \\ \hline 2 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 2 \times \\ \hline 1 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 2 \times \\ \hline 7 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 2 \times \\ \hline 6 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 2 \times \\ \hline 5 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 2 \times \\ \hline 10 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 2 \times \\ \hline 9 \times \end{array}$$

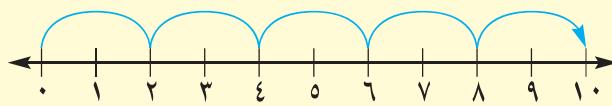
$$\begin{array}{r} 8 \\ 2 \times \\ \hline 8 \times \end{array}$$



پرسیاریک شیكار دهکەم ■ رېنۋىنى بە دىتن

پستەيەكى لىكدان دەنۇوسم كە هىللى ژمارەكان دەينوینىت. ٥

$$\underline{\quad} = \underline{\quad} \times \underline{\quad}$$



چالاکى مالھوھ • پرسیاریک بىدە بە مندالەكەت لىكدان لە (2×6) بۇ نموونە) وە داواى لىككە ئەنجامى لىكدان دىيارىكە. چالاکىيەكە دووبارە بىكە لەگەل چەند پرسیاریكى تر.



لیکدان له ٥

دەتوانم ژماردن بە بازدان بە کاربەھىم پېنج
پېنج بۆ دۆزىنەوەي ئەنجامى لىكدان.

٨ كۆمەلھى ٥ پەنجهيان هەيە.
ژمارەي ھەموو پەنجهكان چەندە?
ژماردن بە بازدان بە کاردەھىنم.



٨ ، ٢٥ ، ٢٠ ، ٢٥ ، ٢٠ ، ٢٠ ، ١٥ ، ١٠ ، ٥

دەتوانم لىكدان بىكم بۆ
دۆزىنەوەي ئەنجامى لىكدان.

پەنجه «تپل» ٨ = 5×8



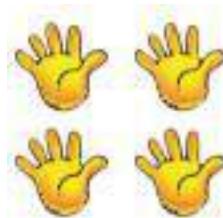
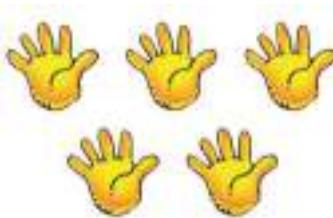
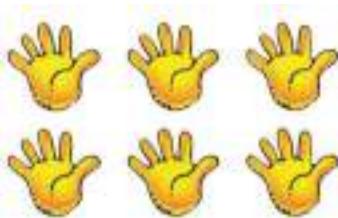
ژمارەي ھەموو پەنجهكان چەندە؟ ئەنجامى لىكدان دەنۈوسم.



 = 5×3

 = 5×2

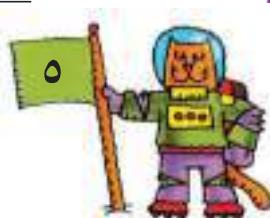
 = 5×1



 = 5×6

 = 5×5

 = 5×4



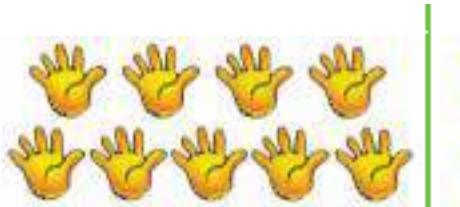
باسبىك رىنۋىتنى

چ شىوازىك تىپىنى دەكم كاتىك لىكدان له ٥ دەكم؟

راهیان دهکده



ژماره‌ی همه‌مو پهنجه‌کان چهند؟
ئەنجامى لېكdan دەنۈسىم.



$$\underline{\quad} = 0 \times 9$$



$$\underline{\quad} = 0 \times 8$$



$$\underline{10} = 0 \times 7$$

ئەنجامى لېكdan دەنۈسىم.

$\frac{3}{5 \times}$	$\frac{5}{3 \times}$	$\frac{2}{5 \times}$	$\frac{5}{2 \times}$	$\frac{1}{5 \times}$	$\frac{5}{1 \times}$
$\underline{5}$	$\underline{7}$	$\underline{6}$	$\underline{5}$	$\underline{4}$	$\underline{5}$



جەبر

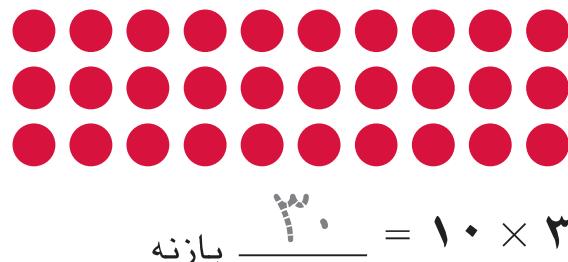
بەدواي شىوازىكدا دەگەرىم. ژماره‌ی نادىيار دەنۈسىم.

$\frac{5}{\square \times}$	$\frac{\square}{5 \times}$	$\frac{5}{\square \times}$	$\frac{5}{\square \times}$	$\frac{5}{\square \times}$	$\frac{5}{\square \times}$
$\underline{30}$	$\underline{25}$	$\underline{20}$	$\underline{\quad}$	$\underline{10}$	$\underline{\quad}$

چالاکى مالھو • پرسىارييکى لېكدان لە 5 بىدە بە مىتالەكەت (8×5 بۇ نموونە) وە داواي لېكە ئەنجامى لېكdan بنۈسى. چالاکىيەكە دووبارە بىھەرە لەگەل چەند پرسىارييکى تر.

لیکدان له ۱۰

وانهی ۵



ژمارەی بازنه‌کان چەندە؟ ئەنجامى لیکدان دەنۇوسم.



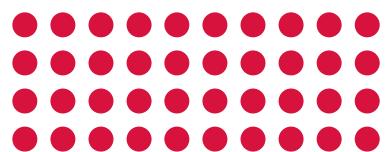
$$\underline{\quad} = 10 \times 2$$

۲



$$\underline{\quad} = 10 \times 1$$

۱



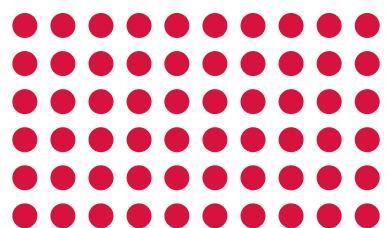
$$\underline{\quad} = 10 \times 4$$

۴



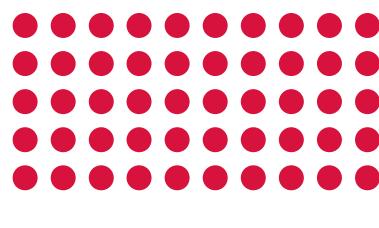
$$\underline{\quad} = 10 \times 3$$

۳



$$\underline{\quad} = 10 \times 6$$

۶



$$\underline{\quad} = 10 \times 5$$

۵



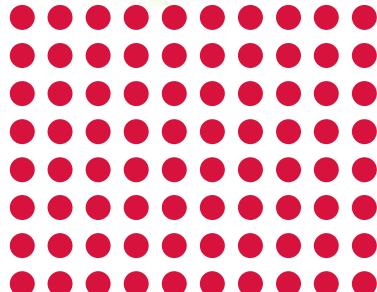
باسبکە رىنۋىيىنى

چ شىوازىك تىپىنى دەكم كاتىك لیکدان له ۱۰ دەكم.

راهیان ده‌کم

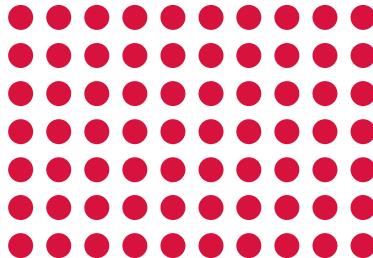


زماره‌ی بازنه‌کان چه‌نده؟ ئەنجامى لىّكdan دەنۋوسم.



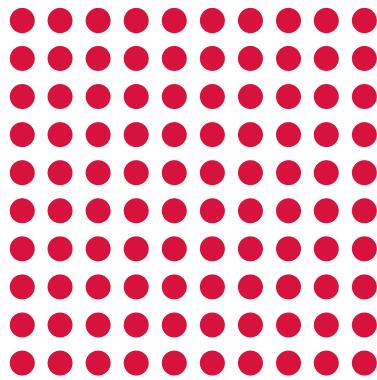
٢

$$\underline{\quad} = 10 \times 8$$



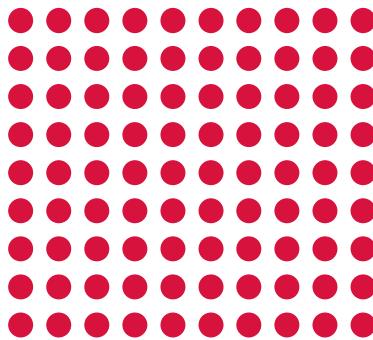
١

$$\underline{V\cdot} = 10 \times 7$$



٤

$$\underline{\quad} = 10 \times 10$$



٣

$$\underline{\quad} = 10 \times 9$$



ئەنجامى لىّكدان دەنۋوسم.

$$\underline{6} \\ 10 \times$$

$$\underline{4} \\ 10 \times$$

$$\underline{10} \\ 5 \times$$

$$\underline{10} \\ 1 \times$$

$$\underline{10} \\ 2 \times$$

$$\underline{10} \\ 8 \times$$

٥



$$\underline{10} \\ 10 \times$$

$$\underline{1} \\ 10 \times$$

$$\underline{3} \\ 10 \times$$

$$\underline{10} \\ 7 \times$$

$$\underline{5} \\ 10 \times$$

$$\underline{10} \\ 9 \times$$

٦

چالكى ماله‌وه • پرسىيارىكى لىّكدان له ۱۰ بىدە بە منداڭەكت (۵ × ۱۰ بۇ نموونە) وە داواى لىّكە ئەنجامى لىّكدان بنووسى. چالاكىيەكە دووبارە بىمەرە لەگەل چەند پرسىيارىكى تر.



پرسیاریک شیکار ده که م

ده رئه نجامی زیربیزی به کار ده هینم

وانهی ٦

ساغده کمه وه یلان داده نیم شیکار ده که م تیده که م



ریساکه بریتیمه:
هر ژماره به ک له ۲ ددهم.

؟

۴	۲
۶	۳
۸	۴

تیده که م

داوا کراو چیمه؟ ریساکه ئه دۆزمەوه.

دەتوانم دەرئه نجامی زیربیزی به کار بھینم بۆ دۆزینه وھی
شیوازیک. ریسايمەکە دەنۈوسم.

یلان داده نیم

شیکار ده که م

لە ۲ دەدەم	
۴	۲
۶	۳
۸	۴

ساغده کمه وه

ئایا وەلامەکە گونجاوه؟ ئەمە روون دەکەمەوه.

ریساکە دەنۈوسم.

۵۰	۵
۶۰	۶
۷۰	۷

۲

۵	۱
۱۰	۲
۱۵	۳

۱

راهیان دهکم



ریساکه دهنووسم.

۳۰	۶
۳۵	۷
۴۰	۸
۴۵	۹
۵۰	۱۰

۲

۵۰	۵
۶۰	۶
۷۰	۷
۸۰	۸
۹۰	۹

۲

۳	۱
۴	۲
۶	۳
۸	۴
۱۰	۵

۱

خشتهکه تهواو دهکم.

۴

۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	×
									۳	۲
										۵
										۱۰

پرسیاریک شیکار دهکم ■ رینویزی

ههموو روژی ئازاد ۵ پەرداخ شیر دەخواتەوه.

۵

چەند پەرداخ له هەفتەيەكدا دەخواتەوه؟

پەرداخ _____

چالاکی مالّووھ • لەگەل مندالەکەت کار لەسەر راستىيەكانى لىكدان بکە هەموو روژى. ۵ گولدان
ھەرييەكەي ۵ گولى تىدابىت دەكاتە چەند؟ بۇ نموونە $5 \times 5 = 25$ گول.

چالاکی مالّووھ • لەگەل مندالەکەت کار لەسەر راستىيەكانى لىكدان بکە هەموو روژى. ۵ گولدان
ھەرييەكەي ۵ گولى تىدابىت دەكاتە چەند؟ بۇ نموونە $5 \times 5 = 25$ گول.

پیچونه و هدی

بهشی ۱۱

ساغکردنه و هدی چه مکه کان و کارامه بیه کان

کۆمەلە یەكسانه کان له شىوهى دروست دەكەم.
ژماردن بە بازدان بەكاردەھىئىم. ژمارەي ھەموويان دەنۈوسىم.

٦ كۆمەلە یەكسان پېڭ دەھىئىم.

١٠ لەھەر كۆمەلە یەك دادەنېيم.



$$\underline{\quad} = 5 \times 2$$

سەرجەم دەنۈوسىم.

ئەنجامى لىكدان دەنۈوسىم.

$$\underline{\quad} = 5 + 5$$

١

٢

ژمارەي پەنجە کان چەندە؟



$$\underline{\quad} = 5 \times 1$$



$$\underline{\quad} = 5 \times 5$$



$$\underline{\quad} = 5 \times 3$$

٣

لىك دەدەم.

$$\begin{array}{r} 2 \\ 10 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 2 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 6 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 10 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 8 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 2 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 9 \times \end{array}$$

٤

شىكارى پرسىاردە کان ساغدە كەمە وە

پىساكە دەنۈوسىم.

٦

١٢	٦
١٤	٧
١٦	٨

١٠	١
٢٠	٢
٣٠	٣

٥

ئامادە بۇون بۇ تاقيىكىرىدنه وەدى بەشى ١١

ولامى گونجاو ھەلّدە بىزىرم بۇ پرسىيارەكانى ١ تا ٦.

كام رىستە دەگۈنچىت لەگەل رىستەي كۆكىرىدنه وەدى ٢ + ٢ + ٢ + ٢

١

$$\begin{array}{r} 2 + 2 \\ \hline \circ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 + 2 \\ \hline \circ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \times 3 \\ \hline \circ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \times 3 \\ \hline \circ \end{array}$$

$\begin{array}{r} 2 \\ \hline 9 \times \\ \hline 19 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ \hline 7 \times \\ \hline 21 \end{array}$
$\begin{array}{r} 18 \\ \hline \circ \end{array}$	$\begin{array}{r} 14 \\ \hline \circ \end{array}$
$\begin{array}{r} 16 \\ \hline \circ \end{array}$	$\begin{array}{r} 15 \\ \hline \circ \end{array}$
$\begin{array}{r} 14 \\ \hline \circ \end{array}$	$\begin{array}{r} 14 \\ \hline \circ \end{array}$
$\begin{array}{r} 15 \\ \hline \circ \end{array}$	$\begin{array}{r} 13 \\ \hline \circ \end{array}$
$\begin{array}{r} 14 \\ \hline \circ \end{array}$	$\begin{array}{r} 12 \\ \hline \circ \end{array}$
$\begin{array}{r} 5 \\ \hline 8 \times \\ \hline 40 \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ \hline 2 \times \\ \hline 20 \end{array}$
$\begin{array}{r} 45 \\ \hline \circ \end{array}$	$\begin{array}{r} 12 \\ \hline \circ \end{array}$
$\begin{array}{r} 35 \\ \hline \circ \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \\ \hline \circ \end{array}$
$\begin{array}{r} 13 \\ \hline \circ \end{array}$	
$\begin{array}{r} 30 \\ \hline \circ \end{array}$	
$\begin{array}{r} 20 \\ \hline \circ \end{array}$	
$\begin{array}{r} 12 \\ \hline \circ \end{array}$	
$\begin{array}{r} 2 \\ \hline \circ \end{array}$	

لە گۆمە ئاوىيك دوو كۆمەلە بۇق ھەيء.

٦

لەھەر كۆمەلەيەك ٣ بۇقى تىايىه.

چەند بۇق لە گۆمە ئاوەكەدا ھەيء؟



$\begin{array}{r} 5 \\ \hline \circ \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 + 2 \\ \hline \circ \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \times 2 \\ \hline \circ \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ \hline \circ \end{array}$

ئەوهى دەيزانم دەنۈوسم.

٧

رېساكە دەنۈوسم.

پاشان خشتەكە تەواو دەكەم.

لە دەدەم	
	٢
	٥
	١٠

