



حکومتی ھەریسی کوردستان - عێراق
وێزارەتی پەرورە - بەرێوەبەرایی گشتی پروگرام و چاپمانیەکان



بیرکاری بو ھەمووان



پۆلی یەكەمی بنەرەتی

کتیپی قوتابی



چاپی تۆیەم

٢٠١٦ ز / ٢٧١٦ کوردی / ١٤٣٧ ھ

سەرپەرشتی هونەری چاپ
عوسمان پیرداود کواز
خالد سلیم محمود

ناوہ پروک

۱ بہشی جووتبوون و ژماردن: ژمارهکان له ۱ تا ۵

۲ بہشی ژمارهکان له ۶ تا ۹ پاشان سفر و ده

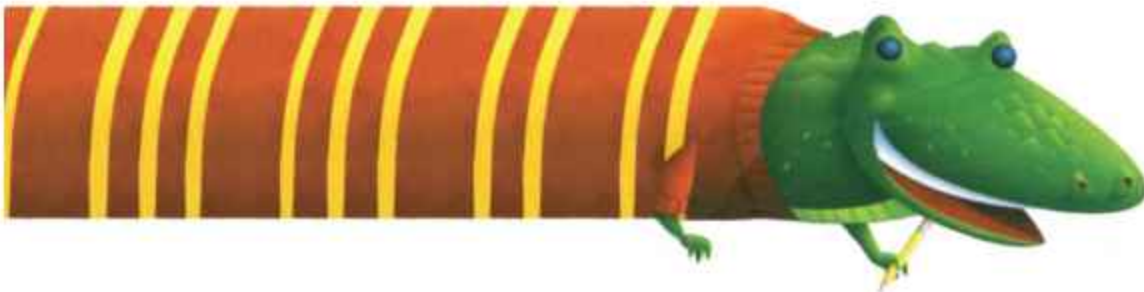
۳ بہشی ژمارهکان له ۱۱ تا ۳۰

۴ بہشی کوکردنهوه

۵ بہشی لیڈه رکردن

۶ بہشی چهند ریگایهک بو کوکردنهوه و لیڈه رکردن

۷ بہشی ژمارهکان تا ۹۹



ناوه پۆك

بەش ٨ بەراوردکردنی ژمارەكان و ریزکردنیان

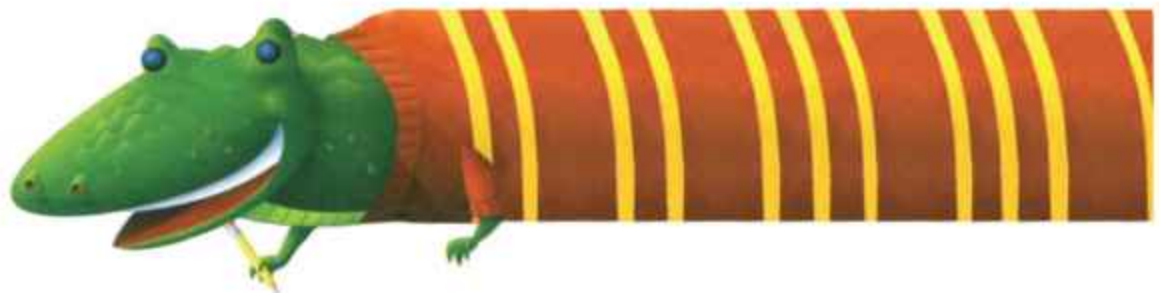
بەش ٩ كۆكردنەوه و لیڤەركردن

بەش ١٠ پێوانە و ئەندازە

بەش ١١ كەرتەكان و كات

بەش ١٢ كۆكردنەوهی دەیان و لیڤەركردنیان

بەش ١٣ كۆكردنەوه و لیڤەركردنی دوو ژمارەى دوو پنووسی



بەشى ۱ جوتبۇون و ژمارەكان لە ۱ تا ۵

۲	.....	لاپەرهى كەسوكار
۳	..... يەك بۇ يەك	وانەى يەكەم
۵	..... پتر (زىاتر)، كەمتر	وانەى دووهم
۷	..... بە ۱ و ۲ و ۳ ئاشنادەيم	وانەى سېيەم
۹	..... بە ۴ و ۵ ئاشنادەيم	وانەى چوارەم
۱۱	..... ژمارەكان ريزدەكەم	وانەى پېنجەم
۱۳	..... پرسىارىك شىكار دەكەم. نموونەيەك پىكدېنم	وانەى شەشەم
۱۵	..... بەشى ۱	پېداچوونەوهى
۱۶	..... ئامادەبوون بۇ تاقىكردنەوهى بەشى ۱	ئامادەبوون بۇ تاقىكردنەوهى بەشى ۱



بەشى ۲ ژمارەكان لە ۶ تا ۹ پاشان سفر و دە

۱۸	.....	لاپەرهى كەسوكار
۱۹	..... بە ۶ و ۷ ئاشنادەيم	وانەى يەكەم
۲۱	..... بە ۸ و ۹ ئاشنادەيم	وانەى دووهم
۲۳	..... سفر دەناسم	وانەى سېيەم
۲۵	..... دە دەناسم	وانەى چوارەم
۲۷	..... ژمارەكان ريزدەكەم	وانەى پېنجەم
۲۹	..... پرسىارىك شىكار دەكەم. نموونەيەك پىكدېنم	وانەى شەشەم
۳۱	..... بەشى ۲	پېداچوونەوهى
۳۲	..... ئامادەبوون بۇ تاقىكردنەوهى بەشى ۲	ئامادەبوون بۇ تاقىكردنەوهى بەشى ۲





ژمارهكان له ۱۱ تا ۳۰

بەشى ۳

- ۳۴ لاپەرەى كەسوكار
 ۳۵ كۆمەلەكان له ۱۰ وانەى يەكەم
 ۳۷ ژمارهكان له ۱۱ تا ۱۵ وانەى دووهم
 ۳۹ ژمارهكان له ۱۶ تا ۲۰ وانەى سێيەم
 ۴۱ پرسيارىك شىكار دەكەم. دەخەملێنم وانەى چوارەم
 ۴۳ ژمارهكان له ۲۱ تا ۲۵ وانەى پێنجەم
 ۴۵ ژمارهكان له ۲۶ تا ۳۰ وانەى شەشەم
 ۴۷ بەشى ۳ پێداچوونەوهى
 ۴۸ نامادەبوون بۆ تاقىکردنەوهى بەشى ۳ نامادەبوون بۆ تاقىکردنەوهى بەشى ۳



كۆكردنەوه

بەشى ۴

- ۵۰ لاپەرەى كەسوكار
 ۵۱ چەند چىرۆكۆك لەسەر كۆكردنەوه وانەى يەكەم
 ۵۳ من كۆ دەكەمەوه وانەى دووهم
 ۵۵ سفر زىاد دەكەم وانەى سێيەم
 ۵۷ ژمارهكان پێكدێنم وانەى چوارەم
 ۵۹ بەستوونى و ئاسۆيى كۆدەكەمەوه وانەى پێنجەم
 ۶۱ پرسيارىك شىكار دەكەم. رستەى كۆكردنەوه دەنووسم وانەى شەشەم
 ۶۳ بەشى ۴ پێداچوونەوهى
 ۶۴ نامادەبوون بۆ تاقىکردنەوهى بەشى ۴ نامادەبوون بۆ تاقىکردنەوهى بەشى ۴



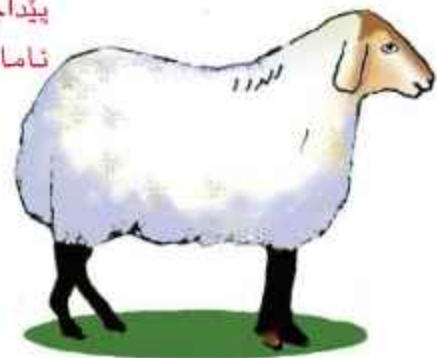
بەشى ۵ لىدەر كىردىن

- ۶۶ لاپەرەي كەسوكار
 ۶۷ چەند چىرۆككەك لەسەر لىدەر كىردىن وانەي يەكەم
 ۶۹ مەن لىدەر دەكەم وانەي دووهم
 ۷۱ رىستەيەكى لىدەر كىردىن دەنووسم وانەي سىيەم
 ۷۳ ھەموو لىدەر دەكەم يان ھىچ لىدەر ناكەم وانەي چوارەم
 ۷۵ لەمىيانەي ۱۰ لىدەر كىردىن دەكەم وانەي پىنچەم
 ۷۷ پىرسىيارىك شىكار دەكەم. نموونەيەك پىكەيىنم وانەي شەشەم
 ۷۹ بەشى ۵ پىداچوونەوي
 ۸۰ نامادەبوون بۇ تاقىكىردنەوي بەشى ۵ نامادەبوون بۇ تاقىكىردنەوي بەشى ۵



بەشى ۶ چەند رىگايەك بۇ كۆكىردنەوي و لىدەر كىردىن

- ۸۲ لاپەرەي كەسوكار
 ۸۳ بەرەو پىش دەژمىرم وانەي يەكەم
 ۸۵ دوو ئەوئەندە ئەنجام دەدەم وانەي دووهم
 ۸۷ لەمىيانەي ۱۰ كۆ دەكەمەو وانەي سىيەم
 ۸۹ بەرەو پاش دەژمىرم وانەي چوارەم
 ۹۱ كۆكىردنەوي لىدەر كىردىن پىكەو دەبەستم وانەي پىنچەم
 ۹۳ راستىيە پىكەو بەستراوەكانى لىدەر كىردىن وانەي شەشەم
 ۹۵ پىرسىيارىك شىكار دەكەم. كىردارى گونجاو ھەلدەبىژىرم وانەي ھوتەم
 ۹۷ بەشى ۶ پىداچوونەوي
 ۹۸ نامادەبوون بۇ تاقىكىردنەوي بەشى ۶ نامادەبوون بۇ تاقىكىردنەوي بەشى ۶



بەشى ۷ ژمارەكان تا ۹۹

۱۰۰	لاپەرەى كەسوكار
۱۰۱	وانەى يەكەم دەيان
۱۰۳	وانەى دووهم يەكان و دەيان
۱۰۵	وانەى سئىيەم ژمارەكان تا ۹۹
۱۰۷	وانەى چوارەم ژمارەكان جيا دەكەمەو
۱۰۹	وانەى پئنجەم پرسيارك شىكار دەكەم. دەخەملىتم
۱۱۱	پئداچوونەوەى بەشى ۷
۱۱۲	ئامادەبوون بۇ تاقىكردنەوەى بەشى ۷



بەشى ۸ بەراوردکردنى ژمارەكان و ريزکردنىيان

۱۱۴	لاپەرەى كەسوكار
۱۱۵	وانەى يەكەم گەرەتر لە، بچووكتر لە
۱۱۷	وانەى دووهم پئش، پاش، نئوان
۱۱۹	وانەى سئىيەم يەك يان دە
۱۲۱	وانەى چوارەم ريزدەكەم: يەكەم، دووهم، سئىيەم
۱۲۳	وانەى پئنجەم شئوازەكان لەسەر تەختەى ژمارەكان
۱۲۵	وانەى شەشەم بەبازدان دەژمئرم
۱۲۷	وانەى حەوتەم پرسيارك شىكار دەكەم - نەوونەيەك پئكدئتم
۱۲۹	پئداچوونەوەى بەشى ۸
۱۳۰	ئامادەبوون بۇ تاقىكردنەوەى بەشى ۸



بەشى ۹ كۆكردنەۋە و ليدەر كىردىن

۱۳۲	لاپەرەي كەسوكار
۱۳۳	ۋانەي يەكەم
۱۳۵	ۋانەي دوۋەم
۱۳۷	ۋانەي سىيەم
۱۳۹	ۋانەي چوارەم
۱۴۱	پىداچوونەۋەي بەشى ۹
۱۴۲	ئامادەبوون بۇ تاقيكردنەۋەي بەشى ۹



بەشى ۱۰ پىۋان و ئەندازە

۱۴۴	لاپەرەي كەسوكار
۱۴۵	ۋانەي يەكەم
۱۴۷	ۋانەي دوۋەم
۱۴۹	ۋانەي سىيەم
۱۵۱	ۋانەي چوارەم
۱۵۳	ۋانەي پىنجەم
۱۵۵	ۋانەي شەشەم
۱۵۷	پىداچوونەۋەي بەشى ۱۰
۱۵۸	ئامادەبوون بۇ تاقيكردنەۋەي بەشى ۱۰



بەشى ۱۱ كەرتەكان و كات

۱۶۰	لاپەرهى كەسوكار
۱۶۱	وانەى يەكەم
۱۶۲	وانەى دوووم
۱۶۵	وانەى سىيەم
۱۶۷	وانەى چوارەم
۱۶۹	پىداچوونەوۋى بەشى ۱۱
۱۷۰	نامادەبوون بۇ تاقىكرنەوۋى بەشى ۱۱



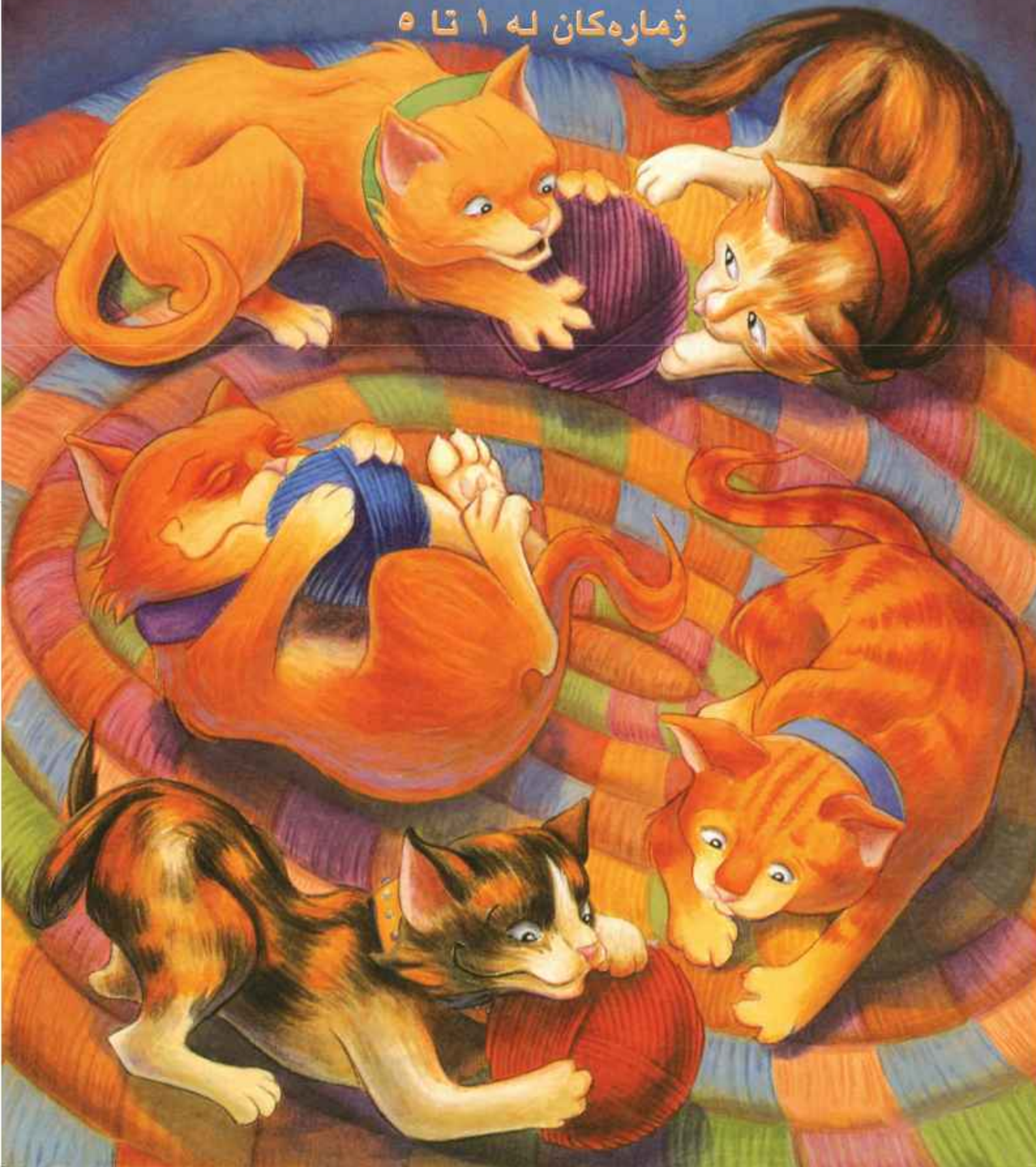
بەشى ۱۲ كۆكرنەوۋى دەيان و لىدەر كرنىان

۱۷۲	لاپەرهى كەسوكار
۱۷۳	وانەى يەكەم
۱۷۵	وانەى دوووم
۱۷۷	وانەى سىيەم
۱۷۹	وانەى چوارەم
۱۸۱	وانەى پىنچەم
۱۸۳	وانەى شەشەم
۱۸۵	پىداچوونەوۋى بەشى ۱۲
۱۸۶	نامادەبوون بۇ تاقىكرنەوۋى بەشى ۱۲



جووتبۆون و ژماردن

ژماره‌کان له ۱ تا ۵





نامه پیک بۆ که سوکار

کهس و کاری به ریز.

نه مړو دست ده کهین به بهشی ا فیری جووتبوونی دوو کومه له شت
دهین و ههروه ها فیری ژماره کان دهین له ا تا ه. ههروه ها چۆن
دهیا نووسین ورزیانده کهین. نه م لاپه ریه هه ندی زاراوه ی بیرکاری
نوی و چالاکی له خو ده گریت به یه که وه له ماله وه پی
هه لده ستین.

له گه ریزدا.

زاراوه نوییه کانم

پتر

که متر

هه مان ژماره

چ ا ل ک ی

- داوا له منداله کهت بکه له گه لتا بژمی ریت.
- له کاتی نان خواردندا. داوا له منداله کهت بکه جووتبوون له نیوان دوو کومه له بکات وه که وچکه کان و قاپه کان، بۆ نه وه ی تیپینی بکات کامیان پتره و کامیان که متره و کامه یان هه مان ژماره یان هه یه.

زاراوه کان



که متر

پتر

لیزه دا چوله که کان پترن له خانوه کان
خانوه کان که مترن له چوله که کان

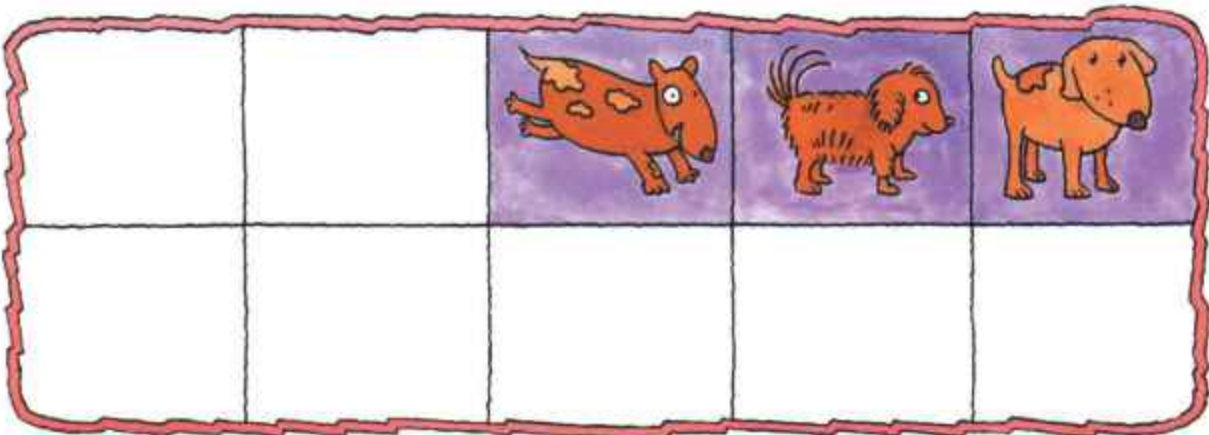
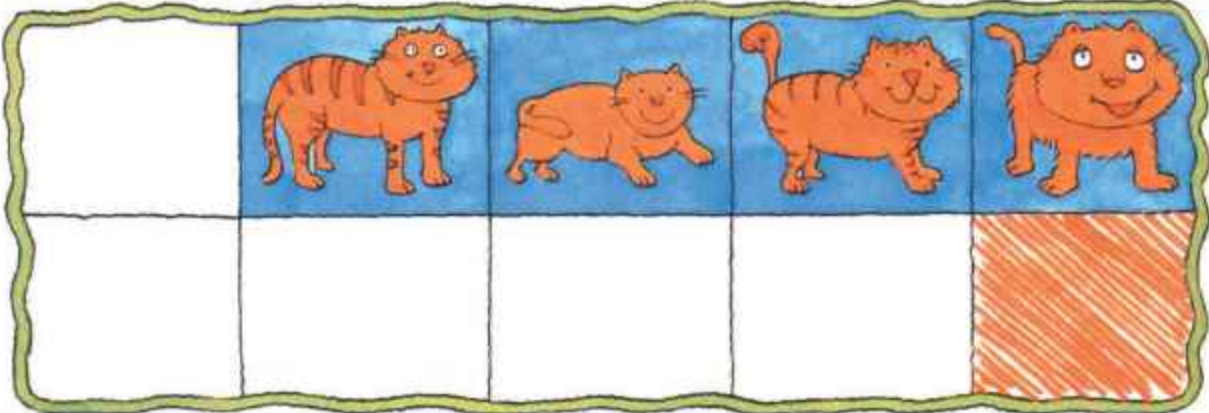
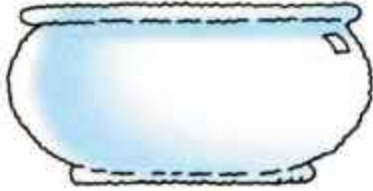
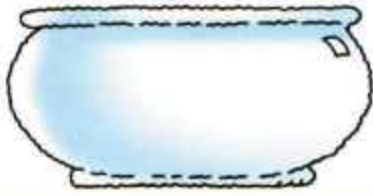


هه مان ژماره

ژماره ی هه نگه کان هه مان ژماره ی
گوله کانه. چه ند هه نگ ده بینم؟
سی هه نگ ده بینم.

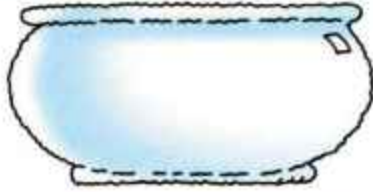
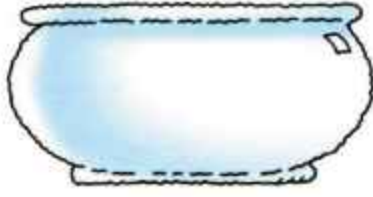
يەك بۆ يەك




۱ وانەى








ھېلىك رادەكېشم بۆ ئۈەى ھەر ماسىيەك بە دەفرەكەى (ئامانەكەى) بگەيەنئىت.
 پاكەتى ھەريەك لە ئازەلەكان رەنگ دەكەم.

پاھىنان دەكەم



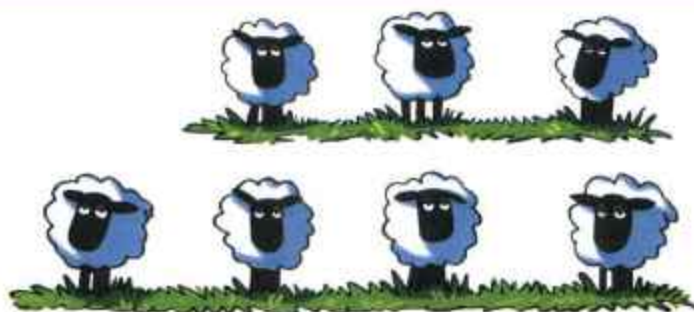
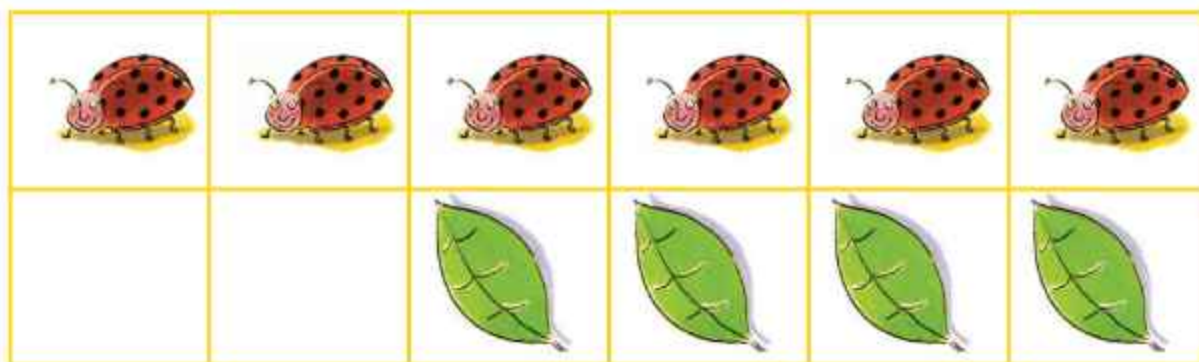
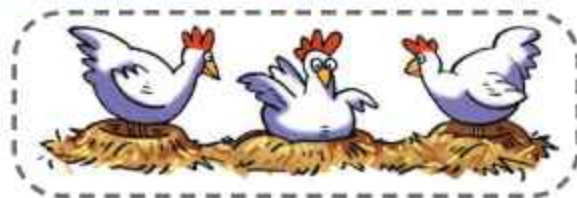
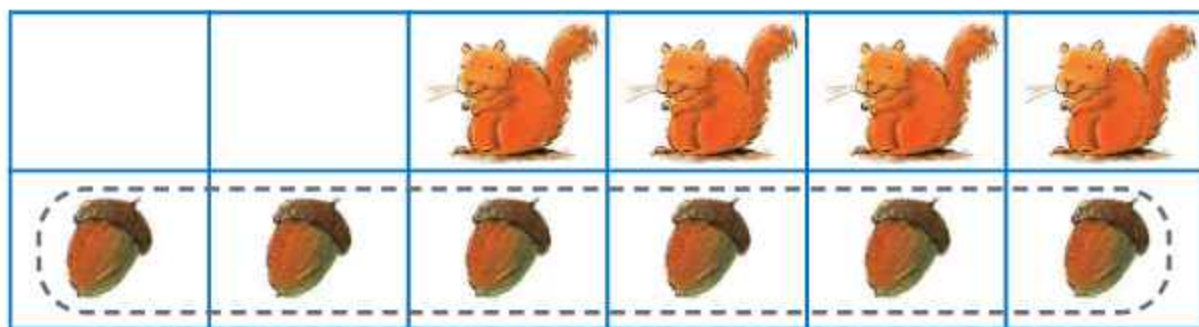



				




چالاقى مالىھو • كۆمەلە شتېك تامارە بىكەو
داوا لە مىندالەكەت بىكە كۆمەلەبىك پىك بەھىنى
ھەمان ژمارەى ھەبىت.

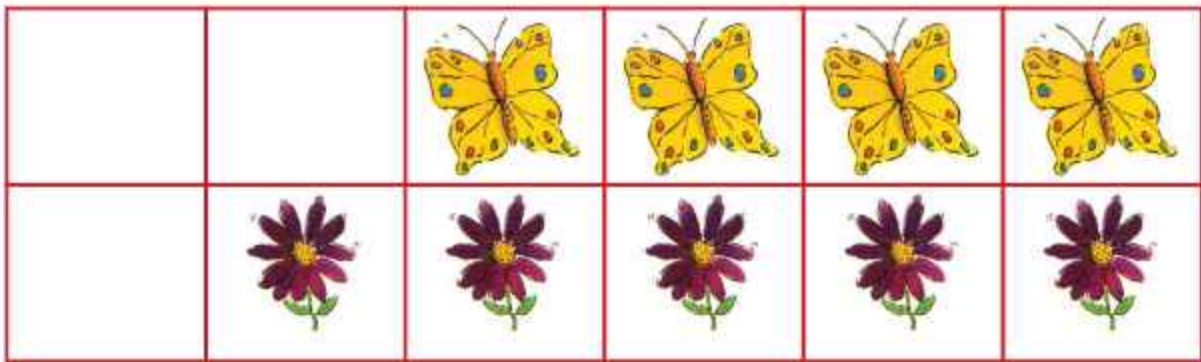
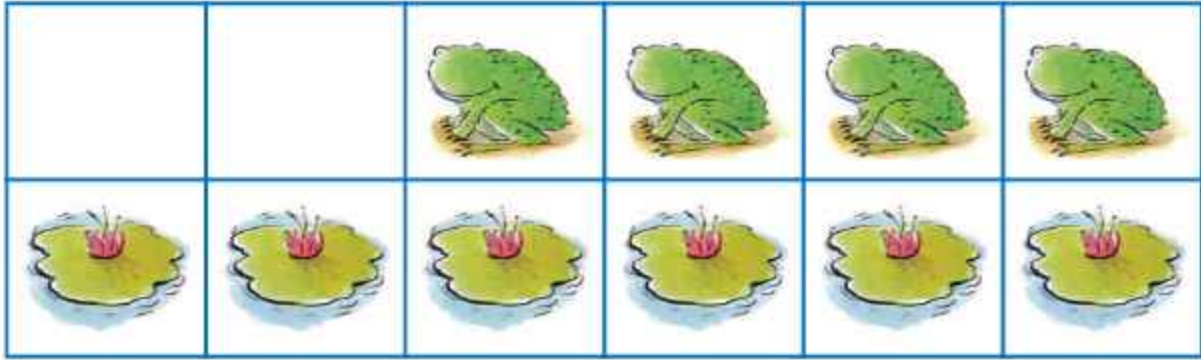
ھىلېك دەكېشم بۇ ئەوھى ھەر ماسىيەك بە
دەفرەكەى (تامانەكەى) بگەينىت.
پاكەتى ھەرىكە لە ئازەلەكان رەنگ دەكەم.



★ نهو ریزه دهور ددهم که پتری تیدایه. 

♥ نهو ریزه دهور ددهم که که متری تیدایه. 

پاڻيان ڏهڪم



★ ٺه و ريزه ڏهور ڏهڊم ڪه پٿري ٿيڏايه. جالاجي مالهو • ڪڙمه له شٽيڪ ٺاماده بڪو داوا له منڏاله ڪهت بڪه ڪڙمه له يهڪ پيڪ بيٺيٺ ٿماره ي دانه ڪاني ڪه متر بيٺ.

به ۱، ۲، ۳ ئاشنا دهيم

وانه‌ی ۳



۳
سی



۲
دوو



۱
یهک



۱



۶



۳



۶

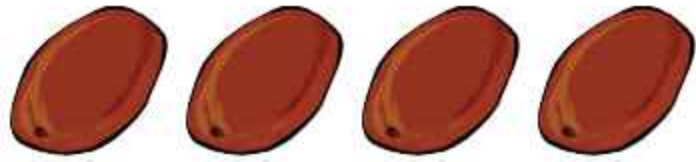
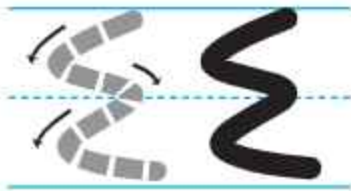


۱

ژماره‌که ده‌خوینمه‌وه. وینه‌ی چهند کلاویک ده‌کیشم یه‌کسان بیٔت به ژماره‌که.

به ۴ و ۵ ئاشنادهبم

وانه‌ی ۴






۵ ۴ ۳

۵ ۴ ۳

۵ ۴ ۳



دهژمیڤم، ژماره‌که دهنوسم. 
 هه‌ر کۆمه‌له‌یه‌ک دهژمیڤم. ژماره‌گونجاوه‌که ده‌ور ده‌دهم. 
 هه‌ر کۆمه‌له‌یه‌ک دهژمیڤم. ژماره‌گونجاوه‌که دهنوسم. 

پاهینان دهكهم





۵

۴

۳

۵

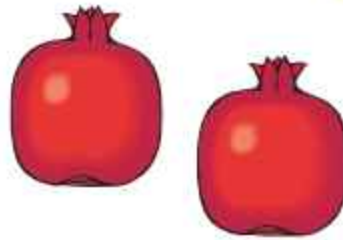
۴

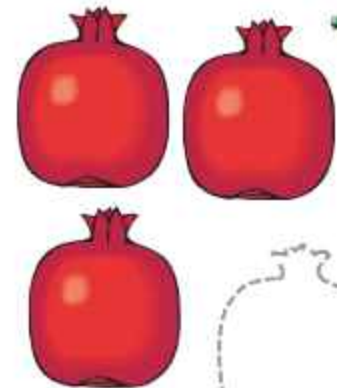
۳

۵

۴

۳





♥ وینەى كۆمەلەیهكى ۴
هەنارى دەكیشم و
ژمارەكە دەنوسم.

🐟 هەر كۆمەلەیهك دەژمیڤم. ژمارە گونجاوەكە دەنوسم.
🌸 هەر كۆمەلەیهك دەژمیڤم. ژمارە گونجاوەكە دەور دەدەم.
🌟 وینەى هەنارى زیاتر دەكیشم بۆ ئەوەى ۴ هەنار بە دەست بهینم،
🐢 ژمارەكە دەنوسم.

ژماره‌کان ریز ده‌کهم

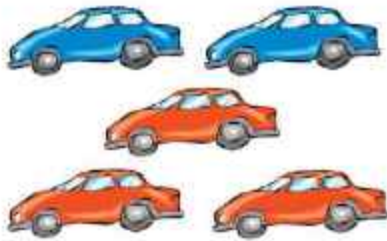
وانه‌ی

۱



له هەر پیزی‌کدا ورجه‌کان ده‌ژمیرم، ژماره‌که ده‌نوسم.

پاهینان دهکهم



۴



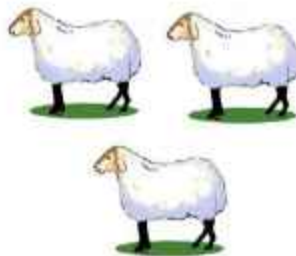
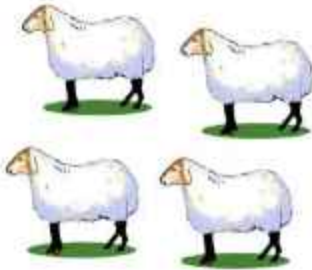
۳



۲



۱



۳



۲



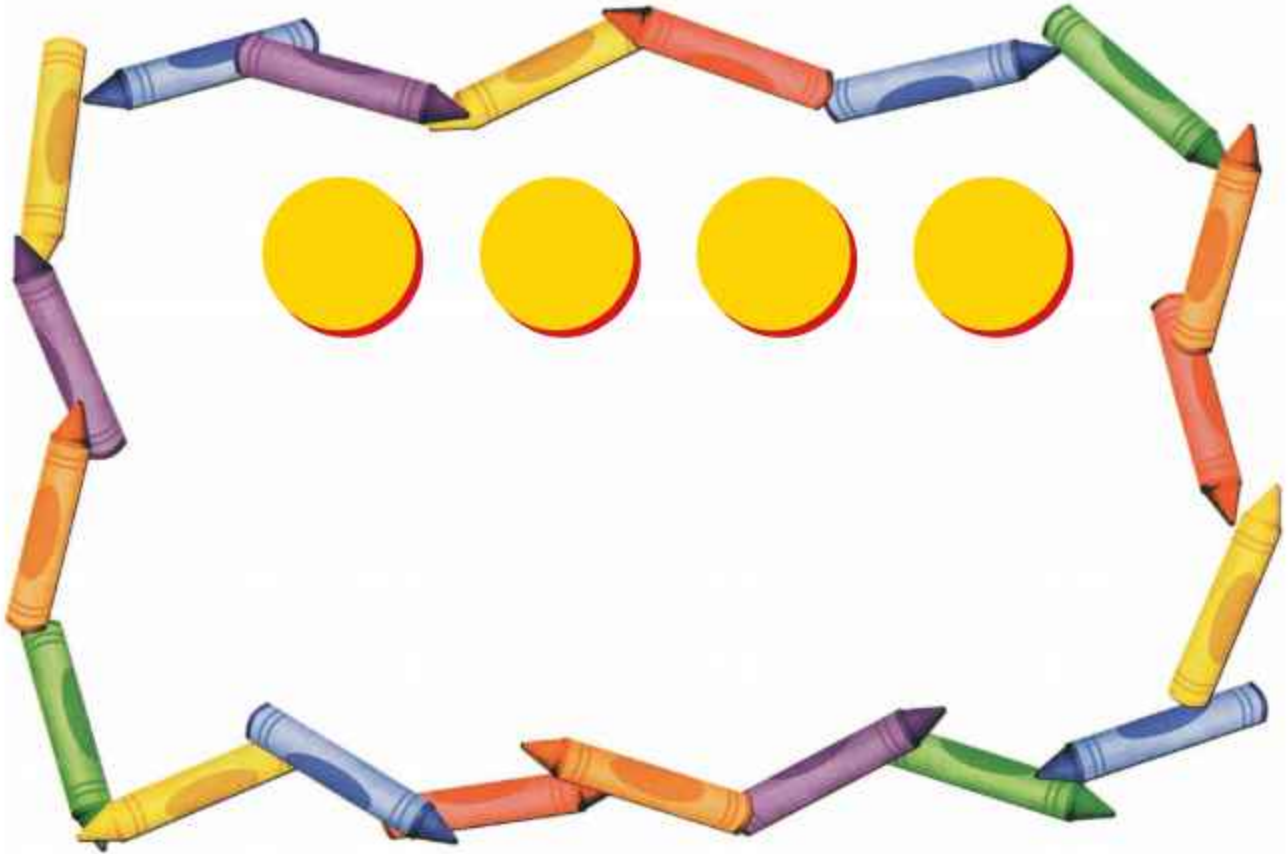
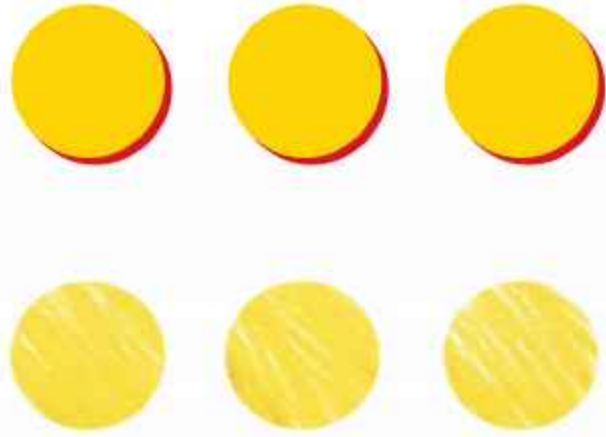
چالاکى مالهوه • چەند کۆمەڵەيەك لە ۵، ۴، ۳، ۲، ۱، پارچە پێك بهێنە لە پێنج پەرداخى بچووکدا، داوا لە منداڵەكەت بکە پەرداخەکان ریز بکات لە ژمارە ۱ بۆ ۵.

وێنەکان دەژمێرم ئەو ژمارەيەى
لە دوايەوه دێت دەنووسم .

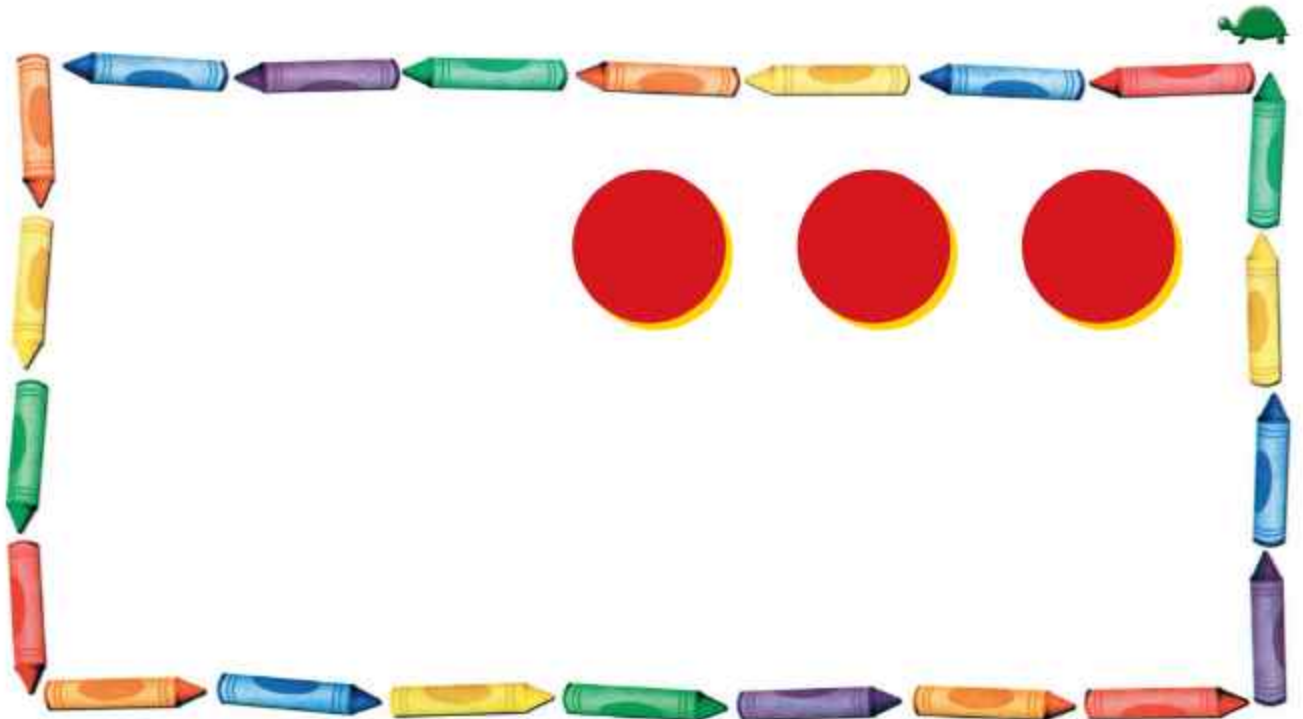
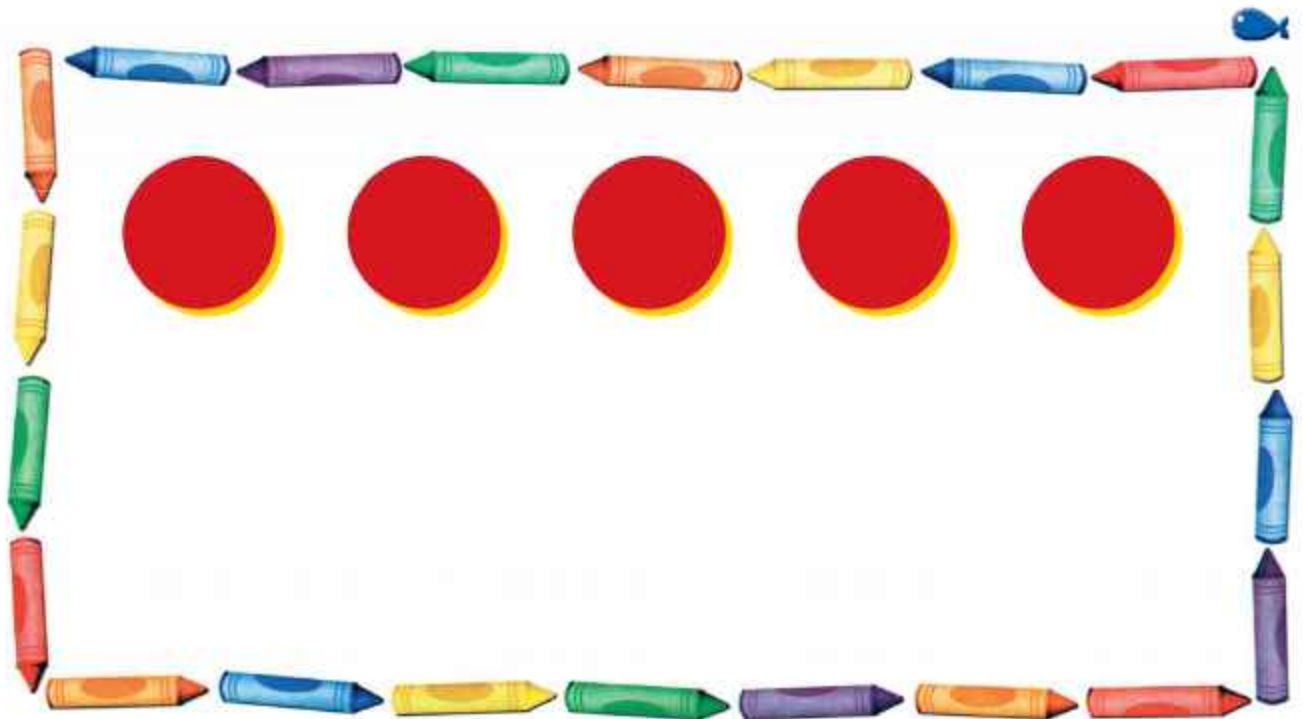
پرسىاريك شىكار دەكەم

نموونهيك پيكتيتم

وانهى ۶



چەند پەيكەيكە بەكار دەھيتم بۇ نەھى كۆمەلەھى پتر پيشان بدم، ويئەھى دەكيشم و رەنگى دەكەم.



چالاقى مائەۋە • كۆمەلە شتېك لە بەردەم مندا لەكەت
داينى داۋاي لى بگە شىۋەى كۆمەلەى كەمتر پىك بەينى
بە بەكارھىنانى شتى دى.

چەند پەپكەيەك بەكار دەھىنم بۆ
خستنه روى كۆمەلەى كەمتر.
وئىنەى دەكېشم. رەنگى دەكەم.

پیداچوونهوهی

بهشی ۱

ناو _____



۵ ۴ ۳



۴ ۳ ۲



۵ ۴ ۳



۴ ۳ ۲










۴



۳



ژماره گونجاوکه دهور ددهم.    

سیوهکان دهژمیږم، ژمارهکان دهخوینمهوه، نهو ژماره ی له دوایهوه دیت دهنووسم. 

ئامادەبوون بۆ
تاقىکردنەو
بەشى ۱

ناو



۱

يەك



۲

دوو



۳

ئىسى



۴

چوار



۵

پىنج

ئەو كۆمەلە ورجە دەور دەدەم كە ژمارەكە دەنۆيىت.

ژماره‌کان له ۶ تا ۹ پاشان

سفر فوکه





نامہ پک بے کہ سو کار

کہ سو کاری بہ ریژ

نہ میرو دہست دہ کہین بہ بهشی دوو ژماره کان له ۶ تا ۹ وه له دو ایدا
سفر پاشان ۱۰ دہ خوینین. بہراورد له نیوان نہم ژمارانه و کۆمه له
شته کان دہ کہین. دہ زانین کام کۆمه له پتریان کہ متر شتی تیدایه. نہم
لا پد پریه هه ندی زاراوه ی بیر کاری نوی وچالاکی له خۆ دہ گریت
بہ یه که وه له ماله وه
پتی هه لده ستین.

زاراوه نویه کانم

بتره له (زیاتره له)

که متره له

له گه ل ریژدا

چ ا ل ا ک ی

- کۆمه له کان که ۶ یان ۷ یان ۸ یان ۹ شتی
تیدایه پیشکەش به منداله کهت بکه. داوای
لیبکه شته کانی هه ریه که یان بژمی ریٹ.
- دووباره داوای لیبکه بهراورد له نیوان
ژماره ی شته کانی ناو دوو کۆمه له بکات.
پاشان پرسیاری لیبکه کام کۆمه له پتری
تیدایه.
- دوو هه لوا به منداله کهت بده. داوای لیبکه
دانه یه کی بخوات، نه وه ی تریانت بداتی.
پرسیاری لیبکه، چه ند پارچه هه لوات لاما وه.

زاراوه کان



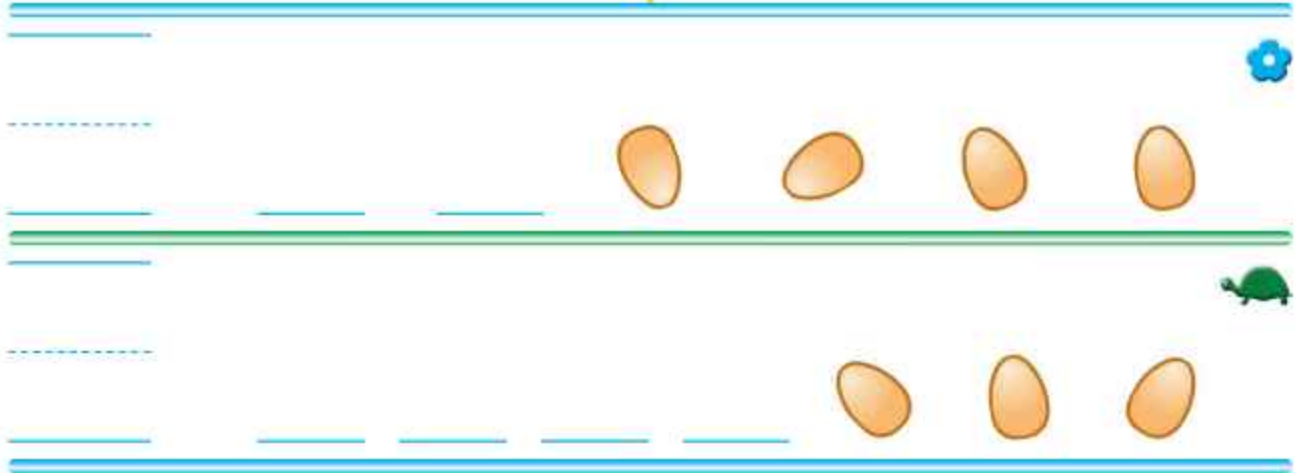
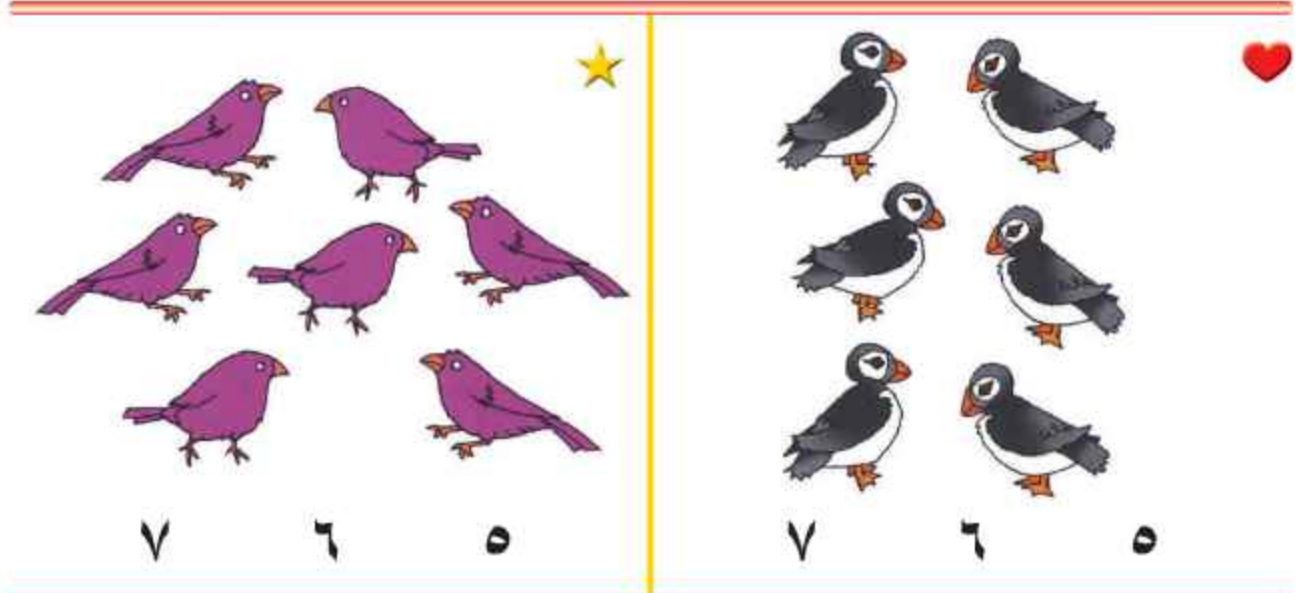
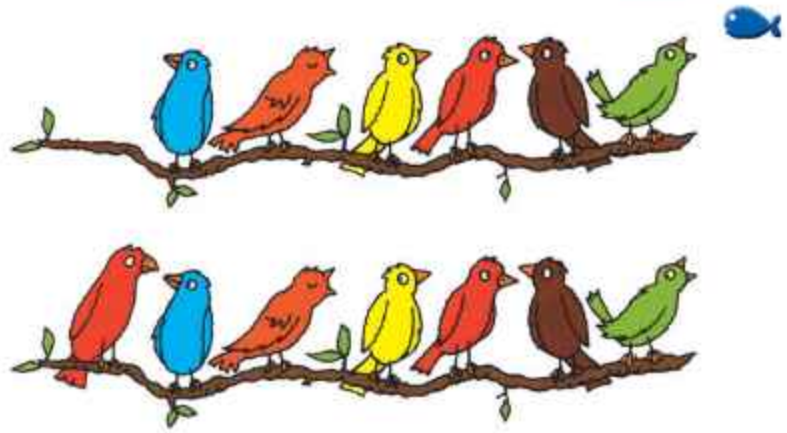
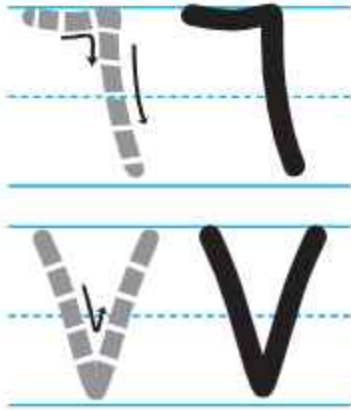
پتره له ۸ پتره له ۷








که متره له ۷ که متره له ۸

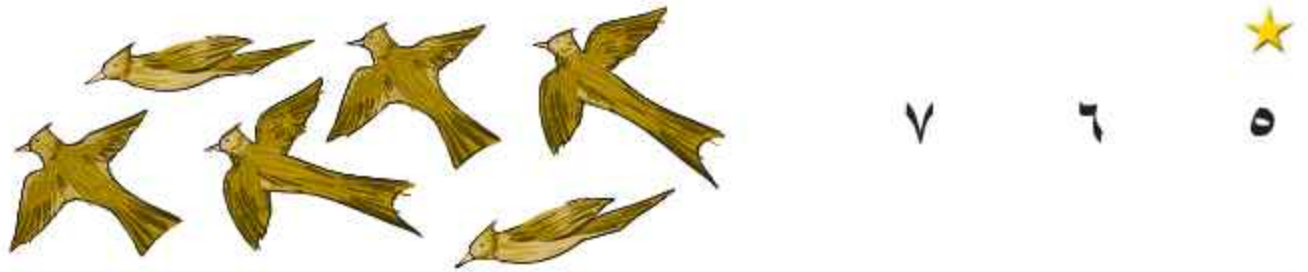
به ۶ و ۷ ئاشنا دەبم

وانەى ۱



چۆلەكەكان لە سەرھەر چلێك دەژمێرم و ژمارەكەى دەنووسم. 
 چۆلەكەكان لە ھەر كۆمەلەيەكدا دەژمێرم و ژمارە گونجاوئەكە دەور دەدەم. 
 وێنەى ھێلكەى زیاتر دەكێشم بۆ ئەوەى ۶ بە دەست بەيئیم. ژمارەكە دەنووسم. 
 وێنەى ھێلكەى زیاتر دەكێشم بۆ ئەوەى ۷ بە دەست بەيئیم. ژمارەكە دەنووسم. 


پاھینان دەكەم



چالاکى مالھوۋە • بەبىر مىندالەكەت بىنھوۋە كە پۇژەكانى
ھەفتە ۷ پۇژن، بەشدارى لەگەل بکە بۇ ناو ھېنانى
پۇژەكان، داواى لېبکە پەنجەيەكى بەرز بکاتەوۋە بۇ ھەر
پۇژىك ناوى دېنىت، ئەو پەنجانەى بەرزى كىردۆتەوۋە
بىانترمېرېت.

۶ دەنووسم.
۷ ۋېنەى بالئندەى زىاتر دەكېشم ھەتا
۷ بەدەست بېنم.
ژمارە گونجاوۋەكە دەوردەدەم.
۷ دەنووسم.

به ۸ و ۹ ئاشنا دەبم

وانەى ۲



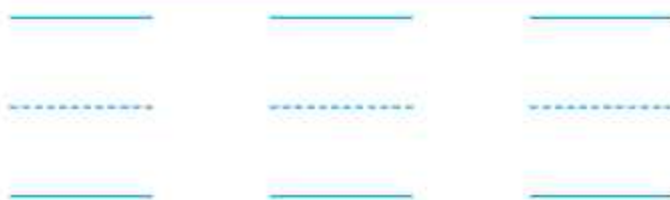
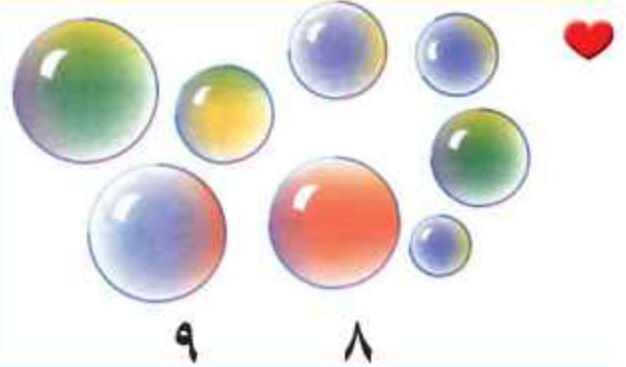
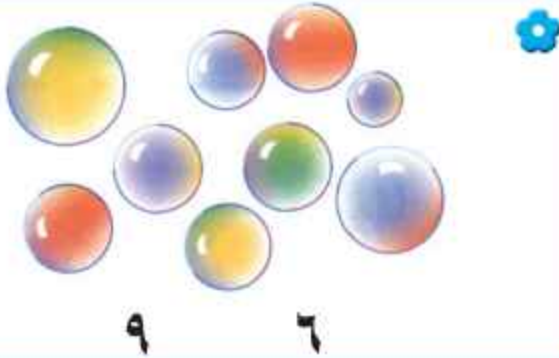
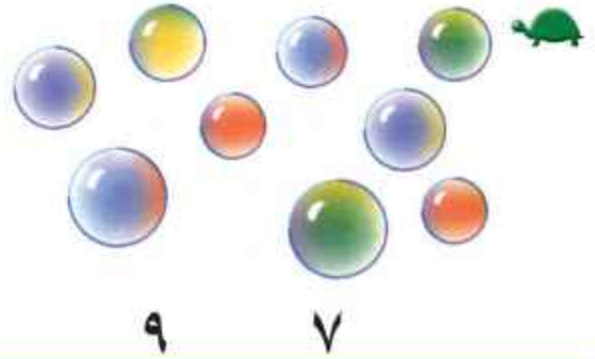
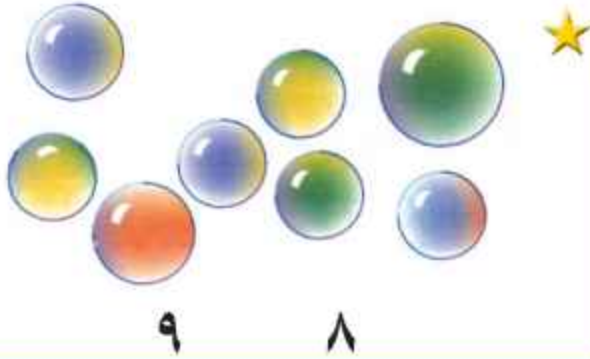
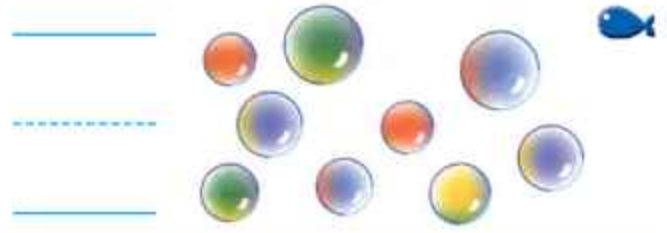
پەنجەرەكانى فرۆكەكە دەژمىرم و ۸ دەنوووم.

پەنجەرەكانى فرۆكەكە دەژمىرم و ۹ دەنوووم.

وئەنى پەنجەرەى زياتر دەكيشم بۆ ئەوەى ۸ بە دەست بىنم.

وئەنى پەنجەرەى زياتر دەكيشم بۆ ئەوەى ۹ بە دەست بىنم.

پاڻيان دهڪم



چالاڪي مائهوه • داوا له منڊالهڪت
بڪه قاچهڪاني دوو ڪورسي بڙميڙيٽ.
يارمهتي بده لهسهر ڏوڙينهوهي
ڪوٺههيهڪ كه 8 شتي تيڊا دهركهويٽ.



بلقهڪان له ههر ڪوٺههيهڪدا دهڙميڙم. ڙمارهڪه دهنووسم.

ڙماره گونجاوهڪه دهور دهدهم. *

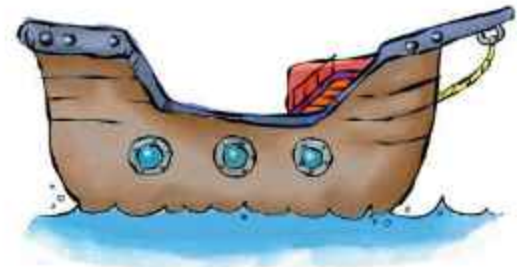
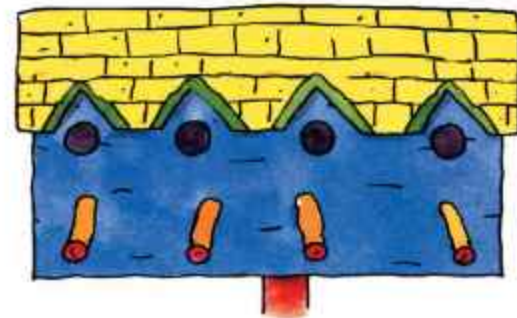
9 دهنووسم. *

8 دهنووسم. *



۲

۲

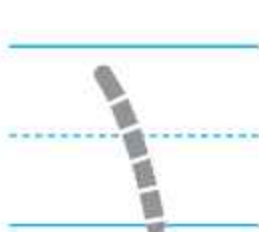
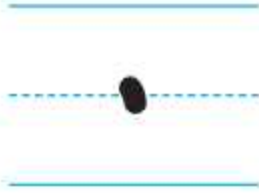


۳

۳

هیمای x له سەر ئهو جۆلانه‌یه داهننیم که مندالی تیدا نییه.
 ژمارهی ئهو چۆله‌کانه دهور ددهم که له هیلانه‌که‌دان.
 هیمای x له سەر ئهو هیلانانه داهننیم که چوله‌که‌ی تیدا نییه.
 ژمارهی په‌نجهره‌کان له هر به‌له‌میک دا دهور ددهم



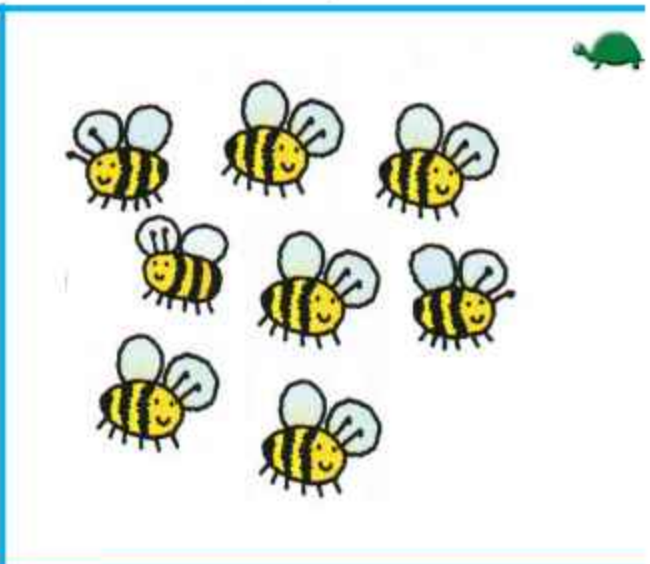
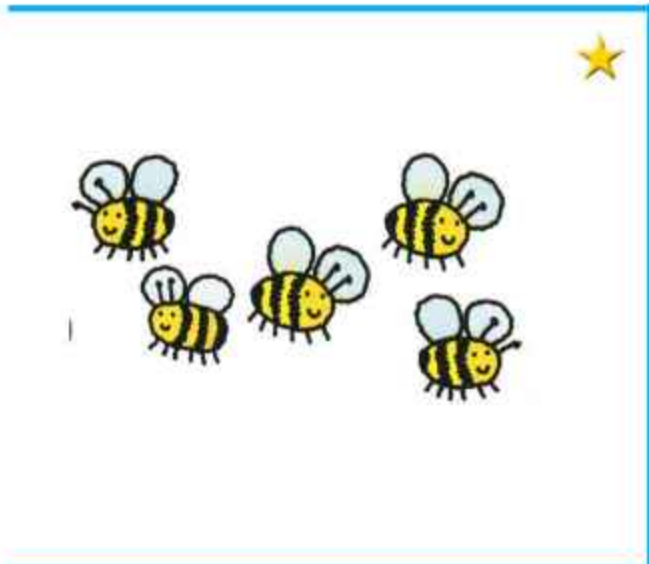
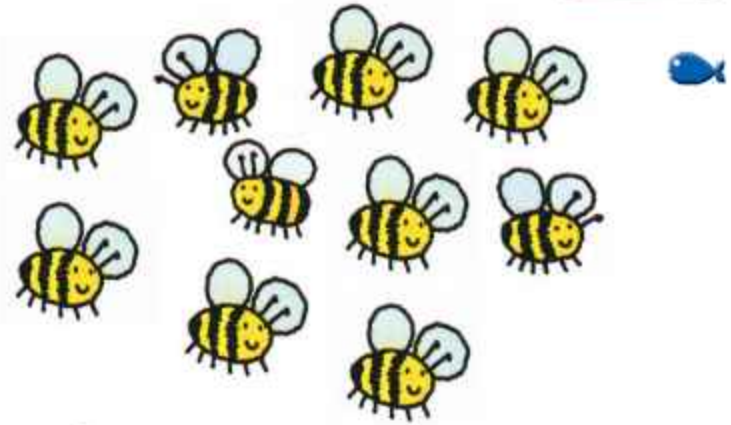


 چالاکی مالهوه • له قاپیکدا (دهفر) ۴ میوه دابنی داوا له مندالهکته بکه بیانژمیږی. یهک میوه دهر بهینه و داوا لیکه نهوهی ماوه بیژمیږی. نهم کرداره دووباره بکهوه ههتا قاپهکه هیچی تیدا نامینی. لهوه دلنیا به که مندالهکته سفر بهکاردهیږی.

    نوتومبیلهکان دهژمیږم. ژمارهکه دهنووسم.

۱۰ دهناسم

وانه‌ی



په پوله‌کان ده ژمیږم. ژماره گونجاوه که ده ورده دم. ♥

۱۰ دهنوسم. ♦

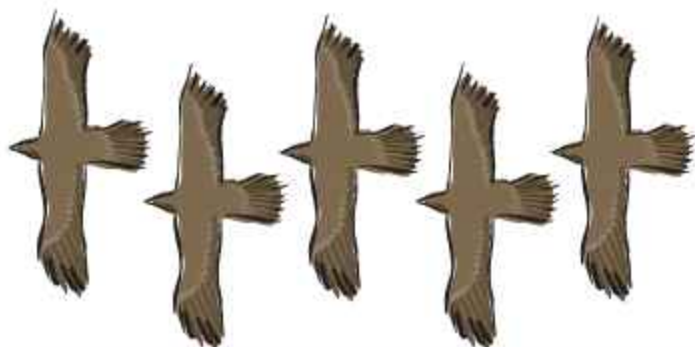
ههنگه‌کان ده ژمیږم ۱۰ دهنوسم. ♣

وینه‌ی ههنگی زیاتر ده کیشم. ★

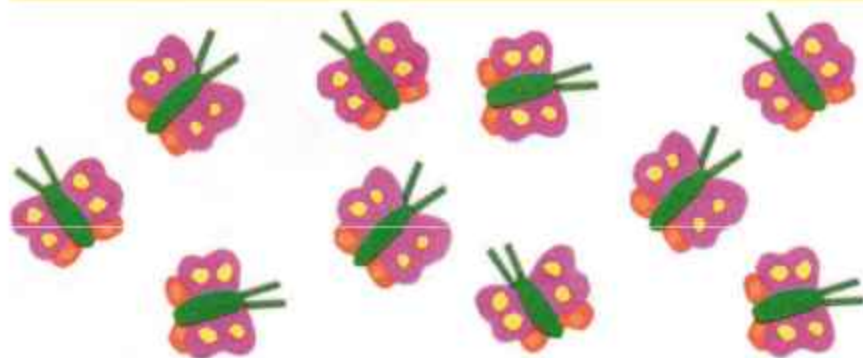
هه‌تا ۱۰ به‌ده‌ست بیښم. ♠



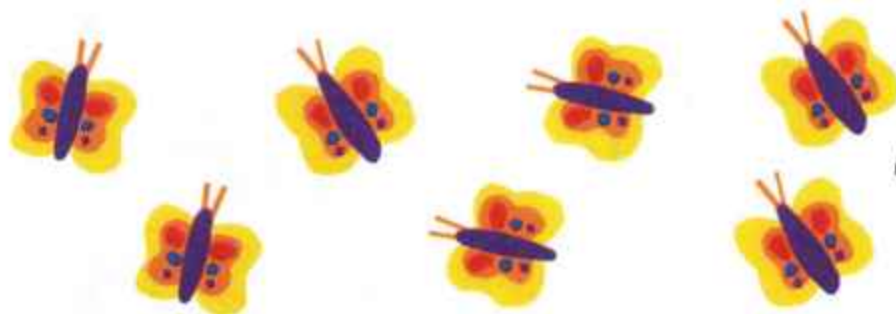
۱۰ ۹ ۸



۷ ۶ ۵



۱۰ ۹ ۸



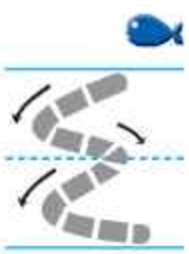
۸ ۷ ۶

چالاکي ماڻھو • داوا لھ منڊالھ کھت بکھ پھنجھکاني
ھردوو دھستي بڙميڙيت و ژمارھکھ بنووسيت.

ژمارھ گونجاوھکھ دھور دھدھم.    

ژماره‌کان ریزده‌که‌م

وانه‌ی



□ □ □ □ □



□ □ □ □ □ □ □



□ □ □ □ □ □ □ □

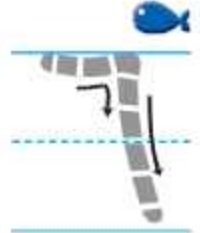


□ □ □ □ □ □ □ □ □



چوارگۆشه‌کان ده‌ژمیرم و په‌نگیان ده‌که‌م. ژماره‌کانیان ده‌نووسم. 🌸 ❤️ ★ 🐢

پاھىنان دەكەم



چالاقى مائەوہ • چەند پارچە مىكانوۋيەك يان
 ھەرشىكى تىرپك بىخە ولەسەرىەك دايان بىئى، كۆمەلەى
 ۶ و ۷ و ۸ و ۹ و ۱۰ لى پىكېيئە. داوا لەمندا لەكەت
 بىكە كۆمەلەكان رىزىكات لە كەمترەوہ بۆ پىتر.

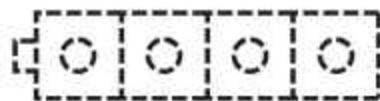
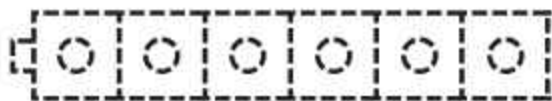


چوارگۆشەكان دەژمىرم و
 ژمارەكەيان دەنووسم.



پرسىاريك شىكار دىكەم نمونهيك پىكىنىم

۶ وانهى



۱۰ شەش پالو شىۋەى شەمەندەفەرىك دروستدەكەم. شەمەندەفەرەكە جىادەكەمەۋە بۇ
دووبەش يەككىيان درىژتربىت لەۋىتر. ھەردوۋ بەشەكە لەسەر تەختەى كار دادەنىم. وىنەى شەش
پالوۋەكان دەكىشم و دەژمىرم لەھەر بەشكە دا وژمارەكە دەنووسم ئەو ژمارەى پتر دەنوئىنى دەوردەدەم.

راهیان ده‌کهم









جالاگی مانهوه • داوا له منداله‌کەت بکه دوو شیوه کۆمه‌له‌ی یه‌کسان به‌کاره‌ینانی ۱۰ گوێز نیشان بدات. یه‌ک گوێز له کۆمه‌له‌ یه‌کیان لابدات و بیخاته سه‌ر کۆمه‌له‌که‌ی تریان داوا‌ی لێیکه کۆمه‌له‌ پتره‌که‌یان دیاریبکات.

شیوه‌ی شه‌مه‌نده‌فه‌ریک له ۱۰ شه‌ش پالوو دروستده‌که‌م. پاشان ده‌یکه‌م به‌دوو به‌شه‌وه. به‌شیکیان درێژتر له‌وی دی، هه‌ردوو به‌شه‌که له‌سه‌ر ته‌خته‌ی کار داده‌نیم. شه‌ش پالوو‌ه‌کان له‌هه‌ر به‌شیکدا ده‌ژمێرم و وێنه‌یان ده‌کێشم ژماره‌که ده‌نووسم. ئه‌و ژماره‌یه ده‌ورده‌ده‌م که پتر ده‌نوینیت.

پیداچوونہوہی

بہشی ۲

ناو _____

۸ ۷ ۶



۱۰ ۹ ۸







۹ ۸ ۷



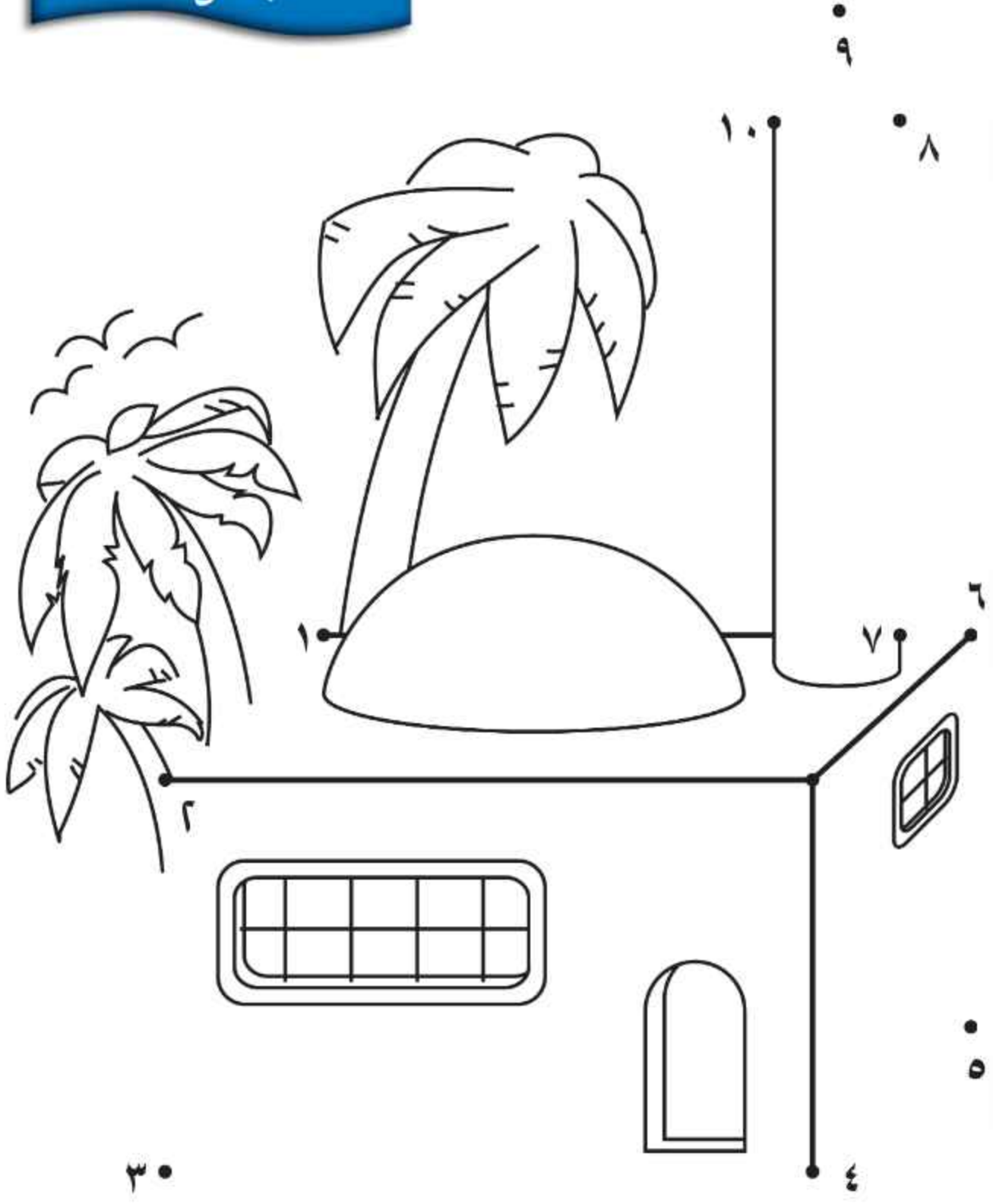
۹ ۸ ۷



ژماره گونجاوہکہ دور دہدم.    

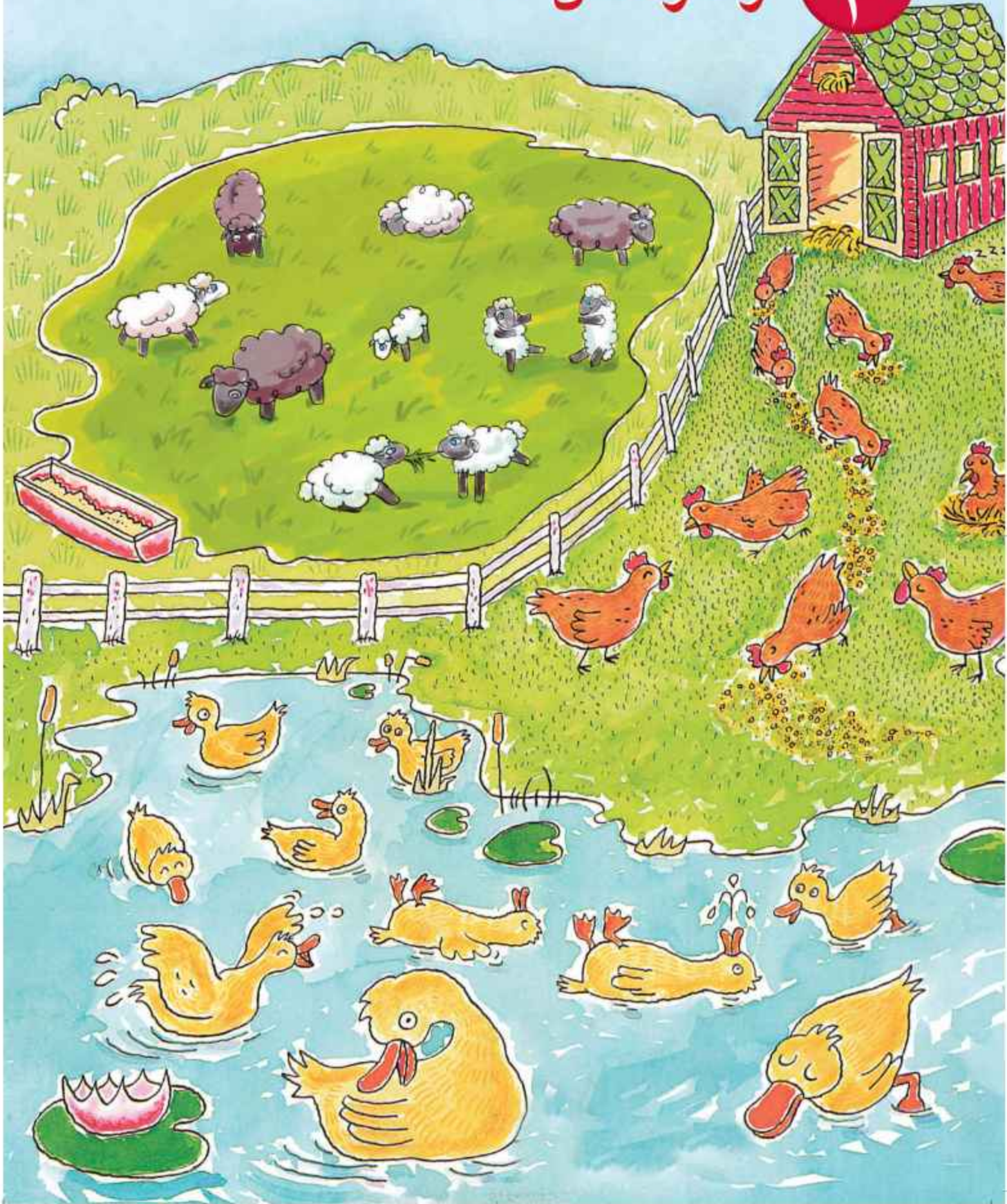
ئامادەبوون بۆ
تاقىکردنەوہ
بەشى ۲

ناو _____



خالەكان يەك بەدواى يەك دەگەيەنم، ويتهكه رەنگدەكەم.

ژماره‌کان له ۱۱ تا ۳۰





نامه يهك بۆ كه سوكار

كه سو كاری به ریزدا:

ئه مریۆ ده ست ده كه یه به به شی ۳. تیایدا ژماره كان له ۱۱ تا ۳۰
ده خوینین. ئه و ژمارانه له سه ر (ته خته ی ده) ده خه یه روو. ئه م لاپه ره یه
زاراوه ی بیرکاری نوێی و چالاکی له خۆ ده گریت،
به یه كه وه له ماله وه پێی هه لده ستین.

زاراوه نوێیه كام

ته خته ی ده

له گه ل ریزدا

چ ا ل ا ک ی

به دهنگه وه بژمییره، وابكه مندا له كه ت
به شداری له ژماردنه كه دا بكات.

زاراوه كان

ته خته ی ده

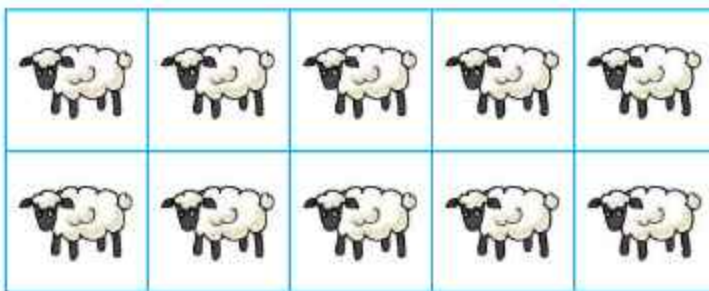
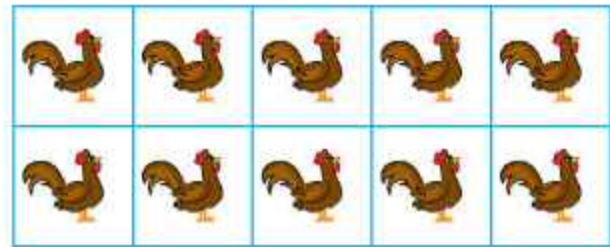
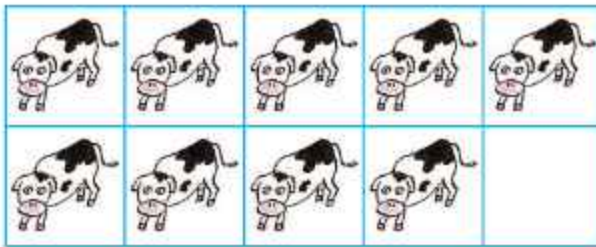
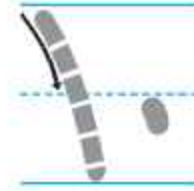


۱۶ بریتییه له ده و شهش

ته خته ی ده به کارده هیئریت بۆ
بنیاتنانی. وینه یه کی هزری
بۆ ده له لای قوتابی.

كۆمەلەكان لە دە

وانەمی ۱



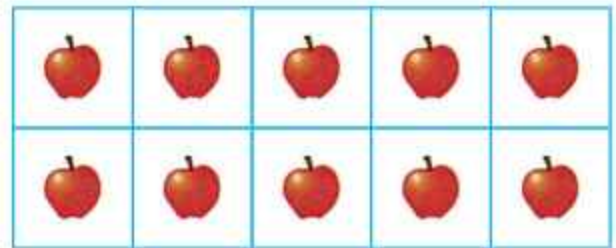
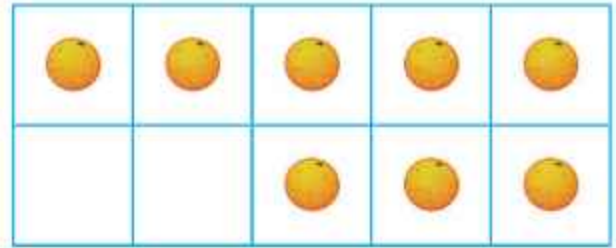
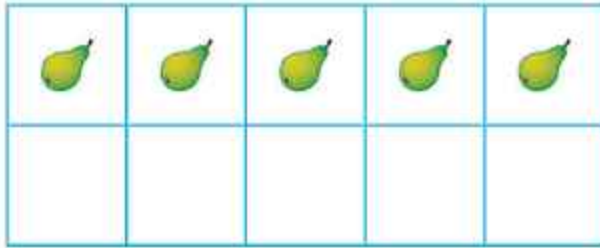
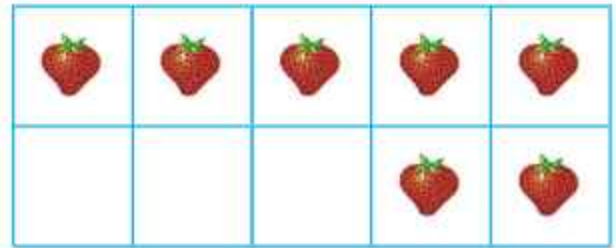
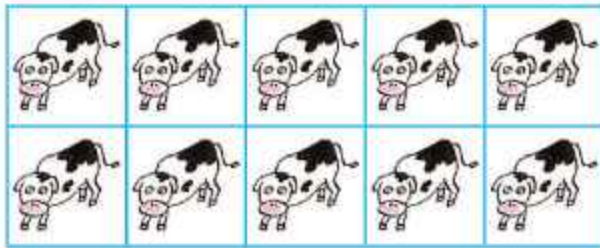
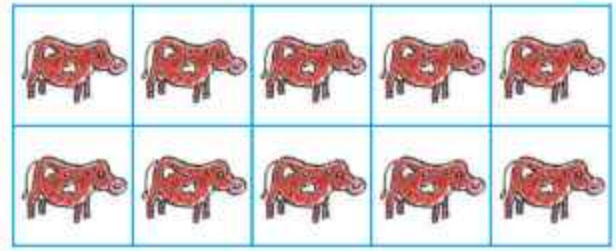
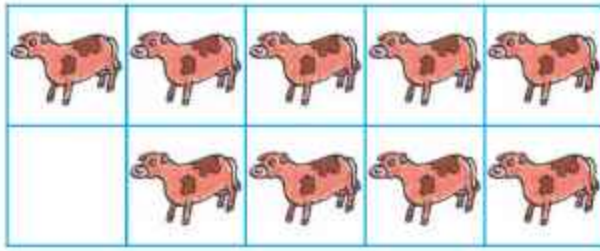
۱۰ ۹ ۸

۱۰ پەپكە لەسەر تەختەمی دە، دادەننیم. ژمارەكە دەنووسم.

ئەو كۆمەلەمی لە ۱۰ شت پێكھاتوو دەوردەدەم.

ئەو ژمارەییە دەوردەدەم كە گونجاو بۆ كۆمەلەكە.

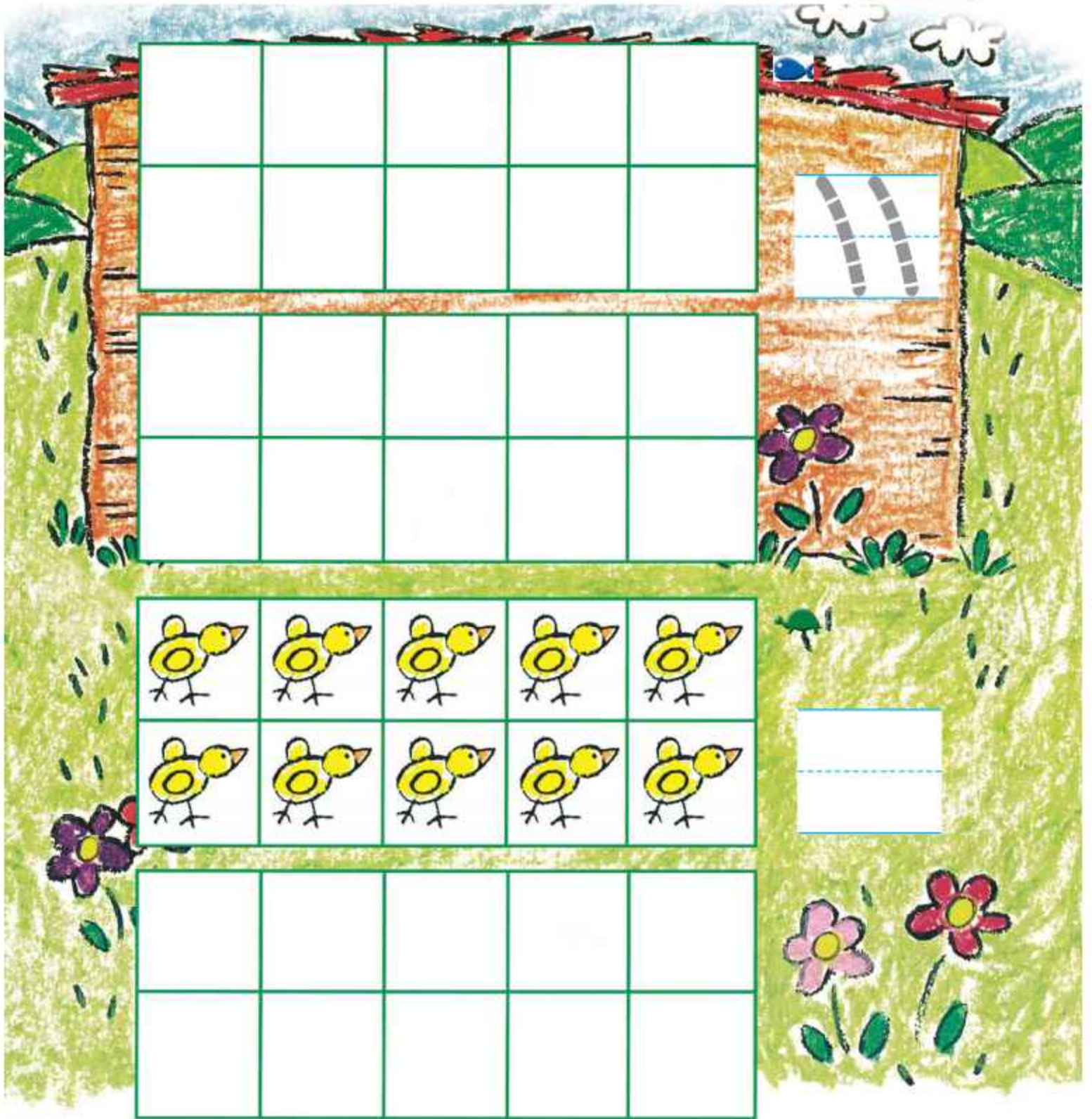
راھینان دەكەم



۱۰ ۹ ۸


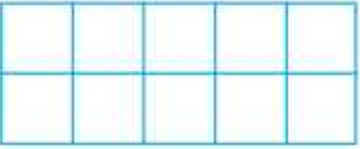

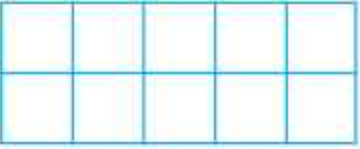


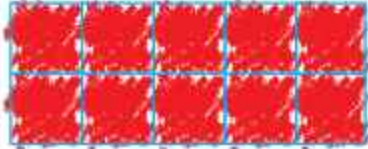




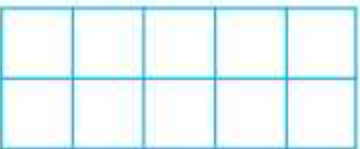

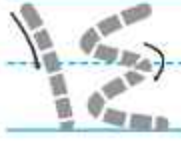
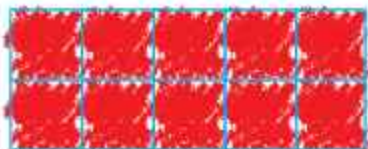
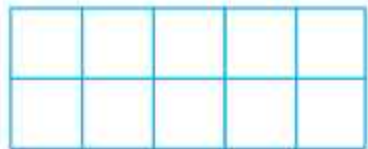



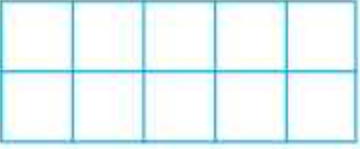


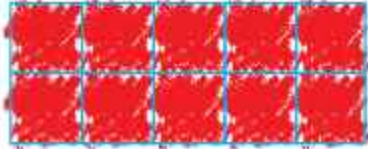

۱۰ ۹ ۸

♥ ئەو كۆمەلەي لە ۱۰ شت پىك ھاتووھ دەور دەدەم. چالاكى مائەوہ • تەختەي دە لەسەر كاغەز ويئە
 ★ ويئەي دانەي زياتر دەكيشم بۇ ئەوہي ۱۰ بەدەست بىنم.
 ♣ ژمارە گونجاوھكە دەور دەدەم.




● ده په‌پکه له‌سه‌ر ته‌خته‌ی ده دانه‌نیم
● یه‌ك په‌پکه له‌سه‌ر ته‌خته‌ی دووهم دانه‌نیم. ژماره‌كه ده‌نووسم.
● وینه‌ی جووچكه‌ی زیاتر ده‌كیشم تا ده‌بیته ۱۲. ژماره‌كه ده‌نووسم.

پهینان دهکهم

-  چوارگۆشه پهنگراوهکان دهژمیرم. ژمارهکه دهنووسم.  ۱۰ چوارگۆشه پهنگدهکهم پاشان ۳ ی دیکه. ژمارهکه دهنووسم.
 ۴ چوارگۆشه ی تر پهنگدهکهم. ژمارهکه دهنووسم.  ۱۰ چوارگۆشه پهنگدهکهم پاشان ۴ ی دیکه. ژمارهکه دهنووسم.
 ۵ چوارگۆشه ی تر پهنگدهکهم. ژمارهکه دهنووسم.  ۱۰ چوارگۆشه پهنگدهکهم پاشان ۵ ی دیکه. ژمارهکه دهنووسم.

 چالاکى مالهوه • وینهى دوو تهختهى ده لهسهر کاغهنز بکیشه. داوا له مندالهکتهت بکه ژمارهى ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ یهک له دواى یهک پروونبکاتهوه به بهکارهینانى دوو تهختهکه و چهنه شتیک وهک قوچهى کراس.

ژماره‌كان له ۱۶ تا ۲۰

وانه‌ی ۲



Handwriting practice for the number 16. It includes a dashed outline of the number 16 on a three-line grid, a tracing guide for the number 16, and two empty 2x5 grids for independent practice.

Handwriting practice for the number 16. It includes a tracing guide for the number 16, a 2x5 grid of ten pencils, and a 2x5 grid with a dashed diagonal line in the top-right cell.



Handwriting practice for the number 17. It includes a dashed outline of the number 17 on a three-line grid, a tracing guide for the number 17, and two empty 2x5 grids for independent practice.

Handwriting practice for the number 17. It includes a tracing guide for the number 17, a 2x5 grid of ten apples, and a 2x5 grid with a dashed outline of the number 17 in the top-right cell.

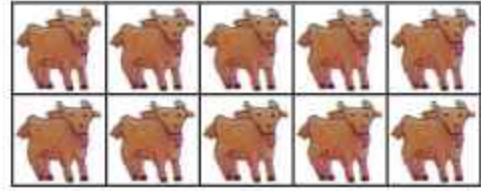
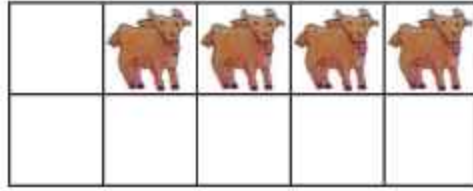


Handwriting practice for the number 18. It includes a dashed outline of the number 18 on a three-line grid, a tracing guide for the number 18, and two empty 2x5 grids for independent practice.

Handwriting practice for the number 18. It includes a tracing guide for the number 18, a 2x5 grid of ten fish, and a 2x5 grid for independent practice.

۶ پینووس زیاتر له ده وینه ده‌کیشم. ژماره‌که ده‌نووسم. وینه‌ی ۱۰ قوچه پاشان ۷ قوچه ده‌کیشم. ژماره‌که ده‌نووسم.
 ۸ سیو زیاتر له ده وینه ده‌کیشم. ژماره‌که ده‌نووسم. وینه‌ی ۱۰ دل پاشان ۹ دل ده‌کیشم. ژماره‌که ده‌نووسم.
 ۱۰ ماسی زیاتر له ده وینه ده‌کیشم. ژماره‌که ده‌نووسم. وینه‌ی ۲۰ کیک ده‌کیشم. ژماره‌که ده‌نووسم.

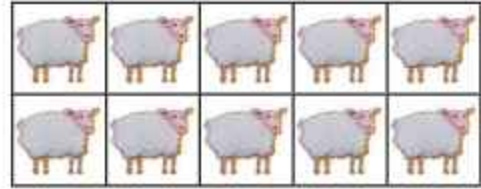
پاھینان دھکھم



۱۴

۱۳

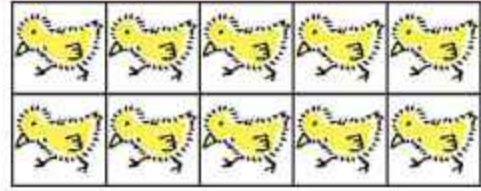
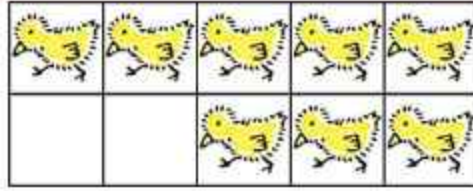
۱۲



۱۶

۱۵

۱۴



۱۸

۱۷

۱۶







۲۰

۱۹

۱۸

چالاکي مالھوہ • کارتوئیکي ھیلکھ نامادھ بکھ دوو پارچھي
 لیبیرھ ھەر پارچھیک (دھ) شوینی ھیلکھي پیوھ بیٹ. داوالھ
 مندالھکھت بکھ جاری یھکھم ژمارھي ۱۶ و جاری دووھم ژمارھ
 ۱۸ دھریبیرت بھ بھکارھینانی شتی بچووک وھک: (دھنکھ نۆک).

دھژمیرم. ژمارھ گونجاوھکھ    
 دھور دھدھم. ژمارھکھ
 دھنووسم.

پرسیاریک شیکار ده کهم ده خه ملیتم

وانه‌ی



• تھو شوشه‌یه دوردهدم کهزیکه‌ی ۲۰ میوه‌ی تیدایه.
• تھو شوشه‌یه دوردهدم کهله ۲۰ هه‌لماتی کهمتری تیدایه.



چالاکى مائەوہ • داوا لەمنداڵەكەت بکە ۱۰ دەنك
 فاسۇليا لەكوپيڭدا دابنى و ژمارەيەكى
 ديارينەكراو لە دەنك فاسۇليا لەكوپيڭى تردا
 دابنى. ژمارەكەى بخەملينى پاشان داواى لڭيەكە
 ئەو دەنكە فاسۇليانە بژميريت كە خەملا ندوو يەتى.

• ئەو شوشەيەى كە لە ۲۰ ھەلماتی شوشەيى
 كەمترى تيدايە دەور دەدەم.
 • ئەو شوشەيەى كە لە ۱۰ ھەلماتی شوشەيى
 كەمترى تيدايە دەور دەدەم.
 ★ ئەو شوشەيەى كە لە ۲۰ ھەلماتی شوشەيى
 زياترى تيدايە دەور دەدەم

ژماره‌کان له ۲۱ تا ۲۵

وانه‌ی



Handwriting practice for the number 21. It includes a dashed number 21 for tracing, a 2x5 grid for writing, and two 2x5 grids of red baskets, each containing 5 baskets, for counting.



Handwriting practice for the number 22. It includes a dashed number 22 for tracing, a 2x5 grid for writing, and two 2x5 grids of blue teapots, each containing 5 teapots, for counting.







Handwriting practice for the number 23. It includes a dashed number 23 for tracing, a 2x5 grid for writing, and two 2x5 grids of sunflowers, each containing 5 sunflowers, for counting.

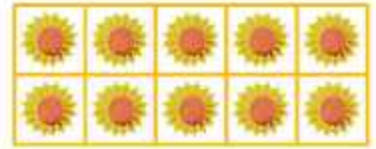


Handwriting practice for the number 25. It includes a dashed number 25 for tracing, a 2x5 grid for writing, and two 2x5 grids of yellow hearts, each containing 5 hearts, for counting.



 سه‌به‌ته‌کان ده‌ژمیرم. وینه‌ی سه‌به‌ته‌یه‌کی زیاتر ده‌کیشم بۆ نه‌وه‌ی ۲۱ به‌ده‌ست به‌ینم. ژماره‌که ده‌نووسم.
 ناو پرژینه‌کان ده‌ژمیرم. وینه‌ی ۲ی زیاتر ده‌کیشم بۆ نه‌وه‌ی ۲۲ به‌ده‌ست به‌ینم. ژماره‌که ده‌نووسم.
 خۆره‌کان ده‌ژمیرم. وینه‌ی ۳ی زیاتر ده‌کیشم بۆ نه‌وه‌ی ۲۳ به‌ده‌ست به‌ینم. ژماره‌که ده‌نووسم.
 شه‌په‌کان ده‌ژمیرم. وینه‌ی ۵ی زیاتر ده‌کیشم بۆ نه‌وه‌ی ۲۵ به‌ده‌ست به‌ینم. ژماره‌که ده‌نووسم.

راهیان ده‌کهم



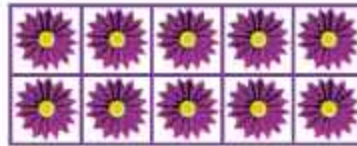
۲۱

۲۰



۲۳

۲۲



۲۵

۲۴



چالاکي ماله‌وه • داوا له‌سندالنه‌کەت بکه ژماره‌کانی ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵ له لاپه‌ره‌کانی کتێبه‌که‌یدا بناسیته‌وه.

ژماره‌ی گونجاو ده‌ور ده‌ده‌م.

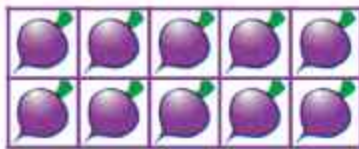
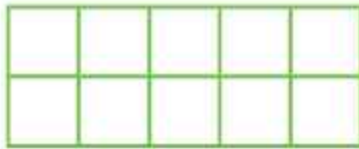
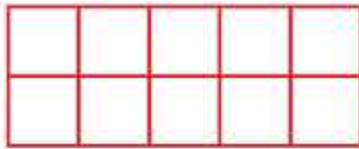
ژمارهكان له ۲۶ تا ۳۰

وانه‌ی ۶



۲۷

۲۶



۳۰

۲۹



☆ سه‌وزه‌كان ده‌ژميرم، ۹ي زياتر ويټه ده‌كيشم بۆ
 نه‌وه‌ی ۲۹ به‌ده‌ست به‌يټم.
 ♥ ژماره گونجاوه‌كه ده‌ور ده‌ده‌م.

🐟 ژماره گونجاوه‌كه ده‌ور ده‌ده‌م.
 🍆 سه‌وزه‌كان ده‌ژميرم، ۷ي زياتر ويټه
 ده‌كيشم بۆ نه‌وه‌ی ۲۷ به‌ده‌ست به‌يټم.

پاھىنان دەكەم



۲۷

۲۶

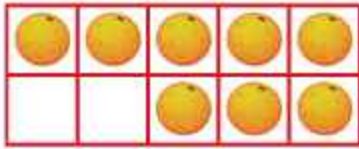
۲۵



۲۸

۲۷

۲۶



۲۹

۲۸

۲۷



۳۰

۲۹

۲۸



جالاكي مائهوه • ژمارهكان له ۲۱ تا ۳۰ ههريهكهيان لهسهركارتى بچووك به ريزكراوهيى بنووسه. ههرك جاريك داواى ژمارهيهكى لايكه له نيوان ۲۱ تا ۳۰ بوئوهوى بيدوژيتهوه و بيناسى و ههروهها.

ژماره گونجاوهكه 🍏 🌟 🐢 🐟، دهور دهدهم.

پیداچوونهوهی

بهشی ۳

ناو _____



۱۴

۱۳

		X	X	X

X	X	X	X	X
X	X	X	X	X

۱۸

۱۷

X	X	X	X	X
			X	X

X	X	X	X	X
X	X	X	X	X



۲۵

۲۴

X	X	X	X	X

X	X	X	X	X
X	X	X	X	X

X	X	X	X	X
X	X	X	X	X



۲۸

۲۷

X	X	X	X	X
			X	X

X	X	X	X	X
X	X	X	X	X

X	X	X	X	X
X	X	X	X	X



۳۰

۲۹

X	X	X	X	X
X	X	X	X	X

X	X	X	X	X
X	X	X	X	X

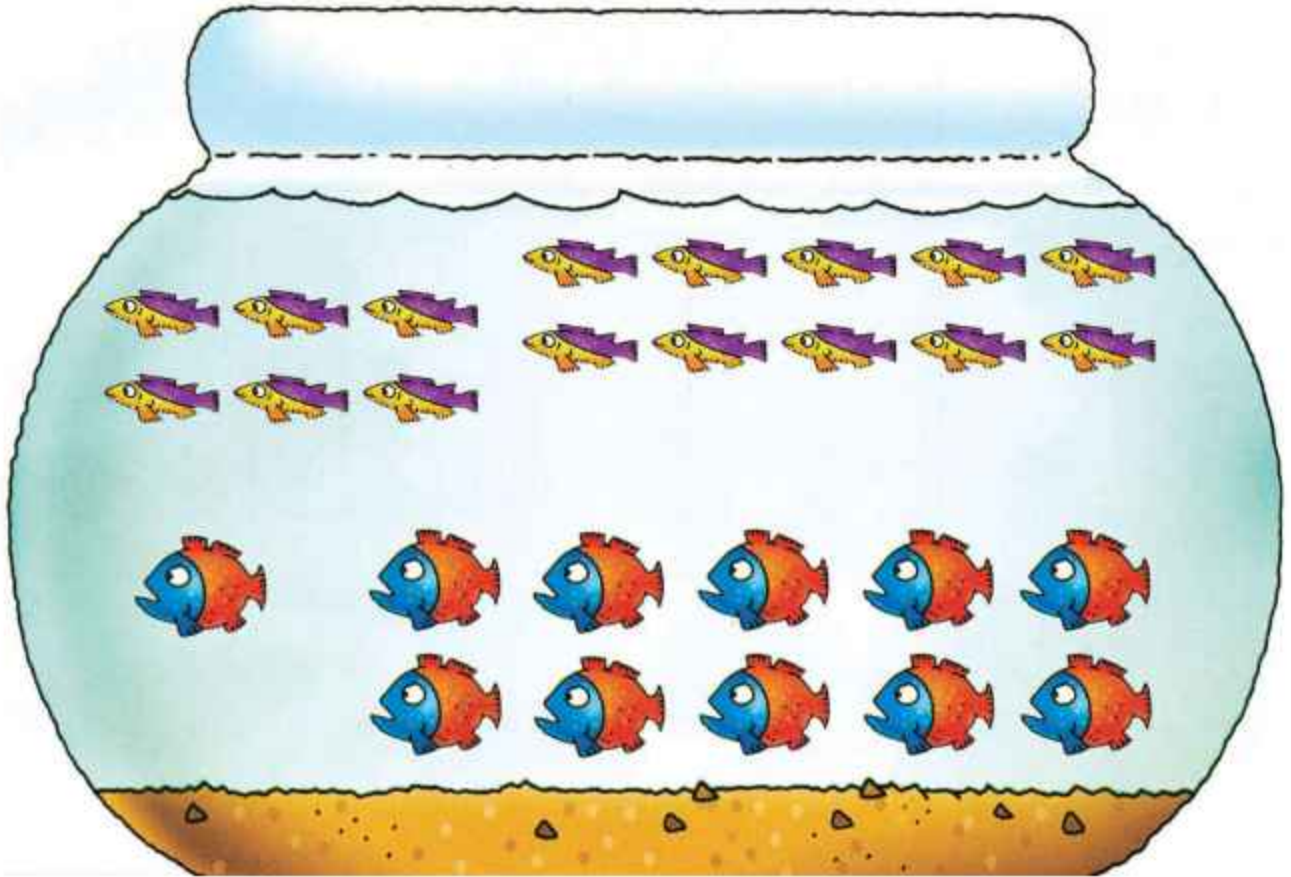
X	X	X	X	X
X	X	X	X	X





دهژمیږم. ژماره گونجاوهکه دهور ددهم.

ئامادەبوون بۆ
 تاقىکردنەوہ
 بەشى ۳

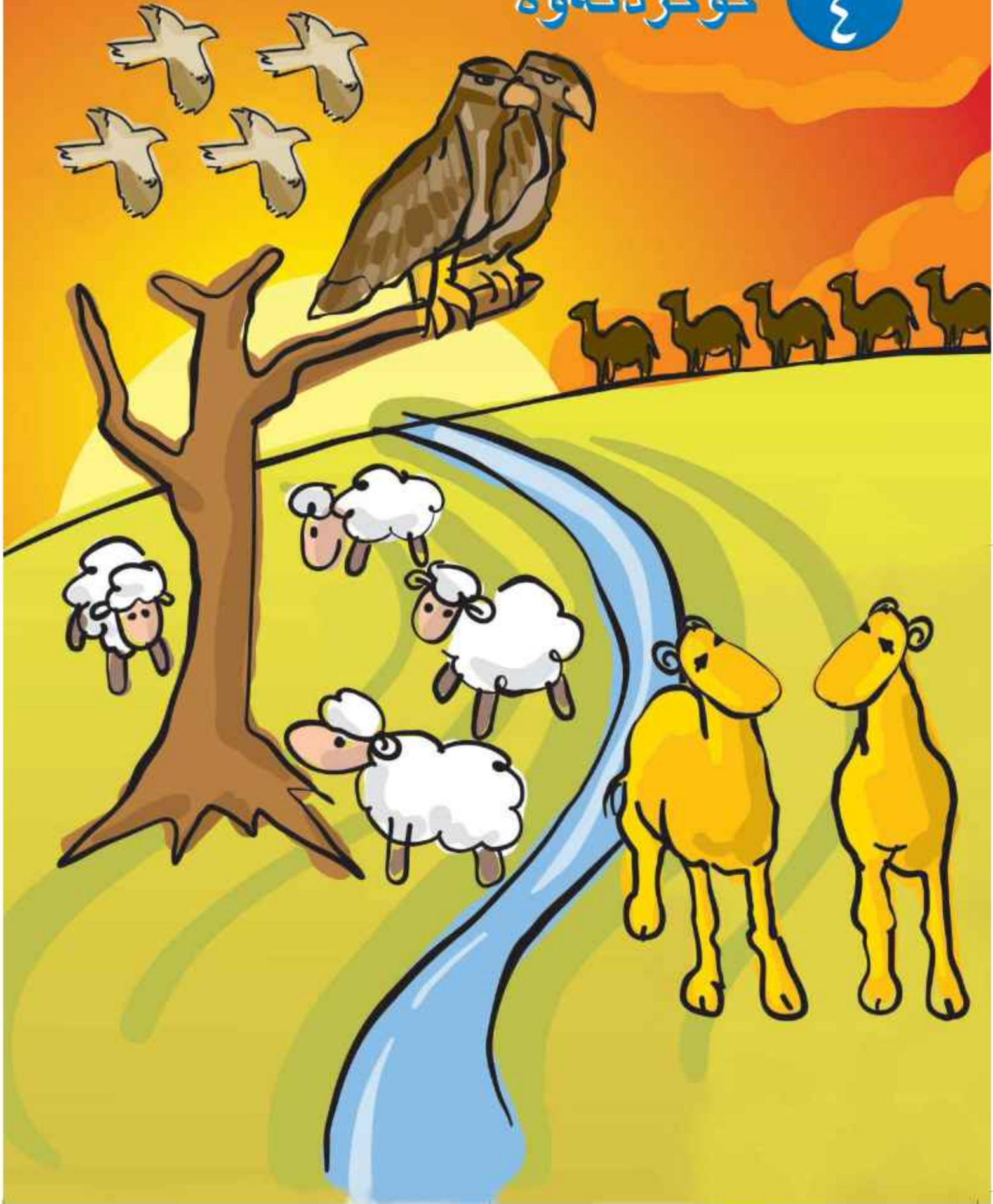
ناو _____



<p>_____</p> <p>-----</p> <p>_____</p>	
<p>_____</p> <p>-----</p> <p>_____</p>	

ماسىيە گەرەكان دەژمىرم. ژمارەكە دەنووسم.
 ماسىيە بچووكەكان دەژمىرم. ژمارەكە دەنووسم.

كۆكرىنەوہ





نامه پیک به کسوکار

کسوکاری به ریز

نه مړو د دست ده کهین به به شی ۴. فیری کز کرد نهوه ده بین به هوی
چیرو ک و وینه وه. رسته ی کز کرد نهوه ده نووسین. نه م لا پره یه هندی
زاراوه ی بیرکاری نوی وچالاکی له خو ده گریت به یه که وه له ماله وه
پتی هه له ده ستین.

زاراوه نویه کاخ

سه رجهم

کز

یه کسانه

رسته ی کز کرد نهوه

له گد ریزدا

چ ا ل ک ی

داوا له منداله کهت بکه رسته یه کی
کو کرد نهوه پیک بینیت به به کارهینانی
که ل وپه لی ناو مال، منداله کهت
ده توانی دوو پیلاو پاشان دوو پیلاوی
ترت پیشان بدات. نه مه به رسته ی
کو کرد نهوه دهره بریت.

$$4 = 2 + 2$$

زاراوه گان



یه کسانه

کو



$$5 = 1 + 4$$



سه رجهم

یه کسانه
کو کرد نهوه

$$5 = 1 + 4$$

سه رجهم


چەند چىرۆكىك لەسەر كۆكردنەو

وانەى ۱

بەكار دەھىنم بۆ ئەو چىرۆكەكە بنوینم.

وینەى دەكیشم ژمارەكە دەنووسم.

1



هەمووى چۆلەكەيەكى دى ھات چۆلەكەيەك

2



هەمووى دوو كۆتر ھات كۆترىك

3



هەمووى ھەنگىك ھات دوو ھەنگ

باسبەكە رېنوینى

چى ڤوودەدات ئەگەر ھەندى شت بۆ كۆمەلەيەك زىاد بکەيت؟

پاھىنان دەكەم

● بەكار دەھىنم بۆ تەوہ چىرۆكەكە بنوینم.
● وینەى دەكیشم ژمارەكان دەنوسم.



۳

هەمووی

۱

شیرىكى بچوك

۶

دوو شیرى گەورە

۱



هەمووی

جوانووی ئەسپ

ئەسپ

۲



هەمووی

بەچكە پشیلە

پشیلە یەكی گەورە

۳



● چالاكى مائەوہ • داوا لەمندا ئەكەت بکە چىرۆكێك بلیت
لەسەر كۆكر دئەوہ لەهەر وینە یەكدا.

من کوّ ده که مه وه

وانه ی ۲

$5 = 3 + 2$
دوو کۆسیّ به کسانه پینج



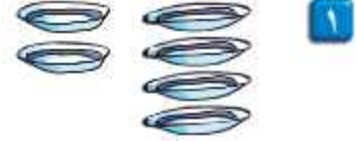
$5 = 3 + 2$

سه رجه م 5

کۆده که مه وه. سه رجه م ده نووسم.



$6 = 3 + 3$



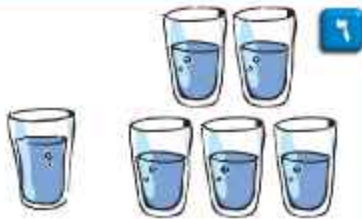
$8 = 2 + 6$



$4 = 3 + 1$



$4 = 2 + 2$



$5 = 1 + 4$



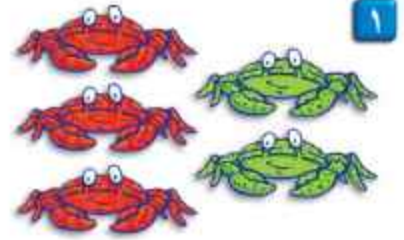
$3 = 1 + 2$

باسبکه ■ رینوینی

چۆن سه رجه می ۱ + ۴ ده دۆزیته وه به بی به کارهینانی وینه؟ نه وه پروونبکه وه.

پاھینان دەكەم

پستەھى كۆكردنەۋە دەنوسم.



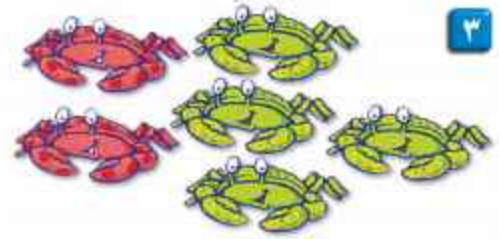
۱

$$\text{قرژال} \quad \bigcirc \quad = \quad ۳ \quad + \quad ۳$$



۲

$$\text{قرژال} \quad \bigcirc \quad \bigcirc \quad \bigcirc$$



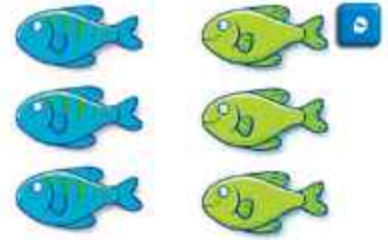
۳

$$\text{قرژال} \quad \bigcirc \quad \bigcirc \quad \bigcirc$$



۴

$$\text{قرژال} \quad \bigcirc \quad \bigcirc \quad \bigcirc$$



۵

$$\text{ماسى} \quad \bigcirc \quad \bigcirc \quad \bigcirc$$



۶

$$\text{ماسى} \quad \bigcirc \quad \bigcirc \quad \bigcirc$$

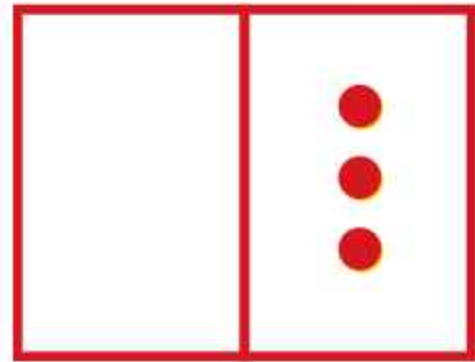
دەنوسم

ھەندى وئىنە دەككىشم چىرۆكى كۆكردنەۋە پوونبكاتەۋە.
پستەھىكى كۆكردنەۋە بۇ ئەم چىرۆكە دەنوسم.

چالاقى مائەۋە • داۋا لەمنداڭكەت بگە شتى بچووك بەكار بەھىنئىت وەك دەنكى فاسۇليا و قۇبچە... كە نمونە بىت بۇ چىرۆكەكانى كۆكردنەۋە لەم لاپەرەيەدا.

سفر زياد دهكهم

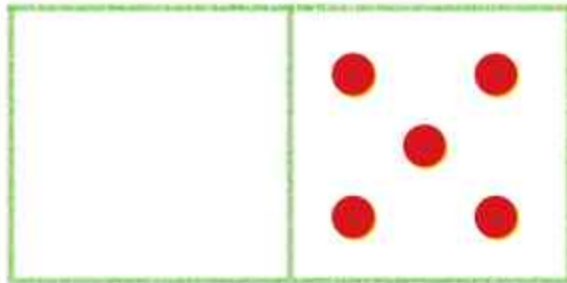
وانهى ۳



$$\underline{\quad} = 0 + 3$$

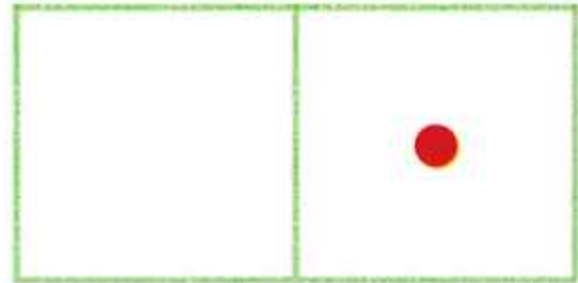
سفرىك زياد دهكهم. سه رجهم دهنووسم.

۲



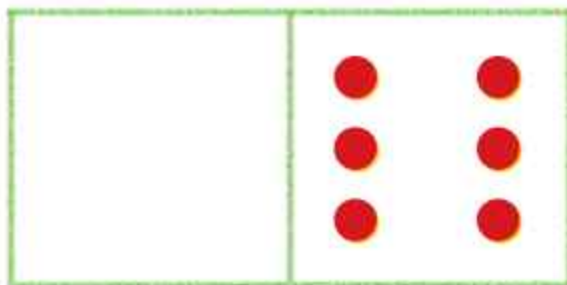
$$\underline{\quad} = 0 + 5$$

۱



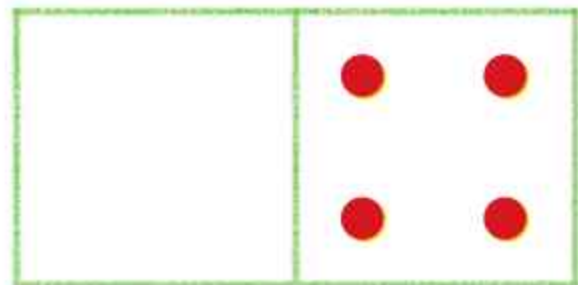
$$\underline{\quad} = 0 + 1$$

۴

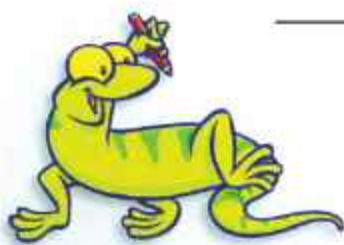


$$\underline{\quad} = 0 + 6$$

۳



$$\underline{\quad} = 0 + 4$$



باسبكه ■ رينوينى

چ پروودهدات كاتيك سفر زياد بكهين بو ژمارهيك؟ بوچى؟

راھىنان دەكەم

بۇ ھەر ژمارەيەك ويىنەي بازىنەيەك دەككىشم. سەرجه مېش دەنووسم.

1

 $\underline{3} = 2 + 1$	 $\underline{2} = 1 + 1$	 $\underline{1} = 0 + 1$
--	---	--

2

$\underline{\quad} = 2 + 3$	$\underline{\quad} = 1 + 3$	$\underline{\quad} = 0 + 3$
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

3

$\underline{\quad} = 2 + 4$	$\underline{\quad} = 1 + 4$	$\underline{\quad} = 0 + 4$
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------



پرسىارىك شىكار دەكەم ■ پىنويىتى

ئەورپىستە كۆكردنەوھىيەي كە سەرجه مەكەي گەرەترىن بىت دەور

دەدەم، سەرجه م دەنووسم بۇ ئەوھى ساغىبكە مەوھ.

$\underline{\quad} = 0 + 6$	$\underline{\quad} = 2 + 6$	$\underline{\quad} = 1 + 6$
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

جالاكي مائەوھ • داوا لەمندا ئەكەت بىكە ناگادارت بىكات لە كۆكردنەوھىكانى 0 + 1 تا 0 + 6.

ژمارەكان پيكدىنم

وانەى ٤

--	--	--	--	--	--	--



زياتر له رنگايەك هەيه
بۆ پيكدىننى ژمارەى ٧

و بەكار دەهينم بۆ پيكدىننى ٧. رەنگى دەكەم. رستەى كۆكردنەوه دەنووسم.

--	--	--	--	--	--	--

○ ○

--	--	--	--	--	--	--

٧ = ١ + ٦

و بەكار دەهينم بۆ پيكدىننى ٨. رەنگى دەكەم. رستەى كۆكردنەوه دەنووسم.

--	--	--	--	--	--	--

○ ○

--	--	--	--	--	--	--

٨ = ٧ + ١

و بەكار دەهينم بۆ پيكدىننى ٩. رەنگى دەكەم. رستەى كۆكردنەوه دەنووسم.

○ ○

○ ○

باسبكه رينوينى

٣ هەيه. چەند بەكار دەهينم بۆ پيكدىننى ٧؟ بۆ پيكدىننى ٨؟ بۆ پيكدىننى ١٠؟

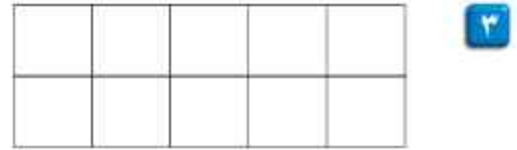
و بەكار دەهينم بۆ دياركردنى وەلامەكەت.

راھىنان دەكەم

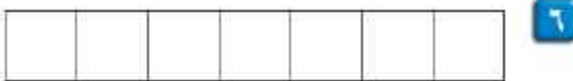
۱ ۋە ۲ بەكار دەھىنم بۇ پىكھىنانى ۸. رەنگى دەكەم. رىستەى كۆكردنەۋە دەنوسم.



۳ ۋە ۴ بەكار دەھىنم بۇ پىكھىنانى ۱۰. رەنگى دەكەم. رىستەى كۆكردنەۋە دەنوسم.



۵ ۋە ۶ بەكار دەھىنم بۇ پىكھىنانى ۷. رەنگى دەكەم. رىستەى كۆكردنەۋە دەنوسم.



پرسىيارىك شىكار دەكەم ■■ بىركردنەۋە بەدىقتن.



رىستەىەكى كۆكردنەۋە دەنوسم كە وىنەكە دەردەبرىت.



چالاقى مالىەۋە • داۋا لە مىندالەكەت بىكە شتى بچوك بەكاربەھىننىت، ۋەك دەنكى فاسۇليا، ھەلماتى شووشە... بۇ پىك ھىنانى ژمارەى ۹ لە رىگەى چەند شىۋەبەكەۋە لەتوانادابى، داۋاى لىبىكە ھەمان چالاقى دووبارە بىكاتەۋە بۇ ژمارەى ۱۰.

بهستوونی و ئاسۆیی کۆدهکه مه وه

وانه می

همان ته نجامه له ههردوو باردا

ژمارهكان دهنووسم. سه رجه م دهنووسم.

1

_____ = _____ + _____

2

_____ = _____ + _____

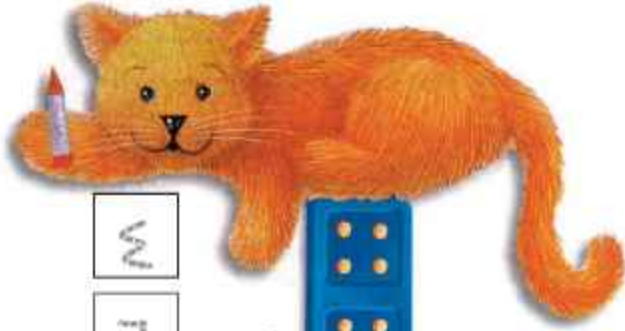
3

_____ = _____ + _____

باسبکه ■ پینوینی

ههردوو کۆکردنه وه که له هه ریزیک دا به چی له یه که ده چن؟ به چی جیاوازن؟ ته وه دیاریکه.

پاھىنان دەكەم



ژمارەكان دەنووسم. سەرچەم دەنووسم.

۴

۶

+



۱

۱۰

$$10 = 6 + 4$$



+



۲

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



+



۳

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

پیداچوونەو

۴ وینەى بازنەكان دەكیشم بۆ نواندننى ھەر ژمارەيەك. سەرچەم دەنووسم.

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

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

$$\underline{\quad} = 0 + 5$$

چالاكى مائەو • چەند پرسىيارىك بۆ مندالەكەت بنووسە لەسەر كۆكردنەوئەى ستوونى و ئاسۆيى بۆ ئەوئەى شىكارى بكات.

پرسیاریک شیکار دھکھم رستھی کۆکردنھوہ دھنووسم

وانھی ۶

تیددگھم پلان دادھنیم شیکار دھکھم ساغدھکھمھوہ

ژمارھی هه موو ماسییه کان چهنده.

تیددگھم

داواکراو چیه؟

پلان دادھنیم

ده توانم رستھی کۆکردنھوہ بنووسم بۆ شیکاری
پرسیاره که.

شیکار دھکھم

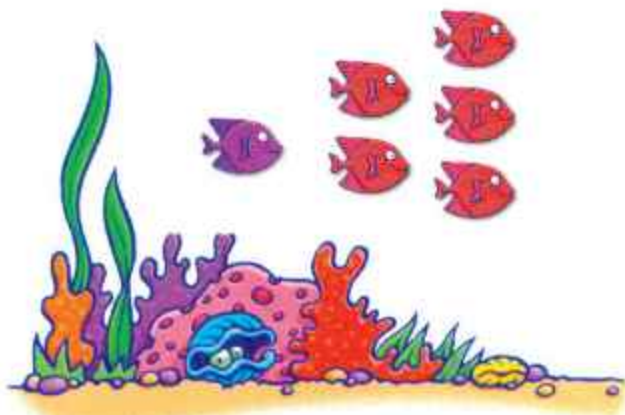
$$\frac{6}{\text{ماسی}} = \frac{1}{\text{ماسی}} + \frac{5}{\text{ماسی}}$$

ساغدھکھمھوہ

وه لامه کهم ساغدھکھمھوہ به هوئی ژماردن.

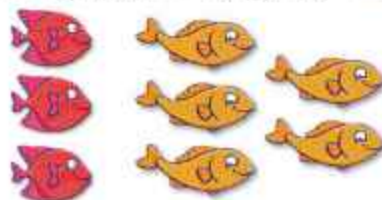
$$6 = 1 + 5$$

نهمه رستھی کۆکردنھوہ به



رستھی کۆکردنھوہ دھنووسم.

۱ ژمارھی هه مووی چهنده؟



$$\frac{\quad}{\text{ماسی}} = \frac{\quad}{\text{ماسی}} + \frac{\quad}{\text{ماسی}}$$

۲ ژمارھی هه مووی چهنده؟



$$\frac{\quad}{\text{ماسی}} = \frac{\quad}{\text{ماسی}} + \frac{\quad}{\text{ماسی}}$$

۳ ژمارھی هه مووی چهنده؟



$$\frac{\quad}{\text{ماسی}} = \frac{\quad}{\text{ماسی}} + \frac{\quad}{\text{ماسی}}$$

۴ ژمارھی هه مووی چهنده؟



$$\frac{\quad}{\text{ماسی}} = \frac{\quad}{\text{ماسی}} + \frac{\quad}{\text{ماسی}}$$

پاھىنان دەكەم

پستەھى كۆكردنەۋە دەنوسم. سەر جەم دەنوسم

۲



_____ ○ _____ ○ _____
مۆز

۱



_____ ۶ = _____ ۴ + _____ ۲
مۆز

۴



_____ ○ _____ ○ _____
مۆز

۳



_____ ○ _____ ○ _____
مۆز

دەنوسم

چەند وېنەيەك دەكېشىم لەسەر چىرۆكى كۆكردنەۋە بدوئەت كەداتناۋە.
ئەو پستە كۆكردنەۋەيەھى يارمەتى شىكارەكە دەدات دەنوسم.

چالاقى مائەۋە • داۋا لە مىندالەكەت بىكە چەند شىكىكى بچووك بەكاربەھىئەت بۇ نواندىنى ئەو
چىرۆكانەھى كەلەم لاپەرەيەدان.

پیداچوونه وهی

به شسی ۴

ناو _____

کۆده که مه وه.



_____ = ۳ + ۲

_____ = ۴ + ۲

_____ = ۲ + ۴

به دوو ریگه ژماره ی ۸ پیکدینم.

۳

۲



به دوو ریگه ژماره ی ۱۰ پیکدینم.

۵

۵



ئهو ژماره یه ده نووسم که به رامبهر به خاله گانه. سه رجه م ده نووسم.

+



_____ = _____ + _____

پرسیاریک شیکارده که م ■ پسته ی کۆکردنه وه ده نووسم

ژماره ی هه مووی چهنده؟ ۸

ژماره ی هه مووی چهنده؟ ۷



قرژال _____

ماسی _____

ئامادەبوون بۆ تاقىکردنەۋە بەشى ۴

ناو _____

ۋەلامى گونجاۋ ھەلدەبىزىم.

۱ كام رىستەى كۆكردنەۋە ژمارەى ھەموو ماسىيەكان دەنوئىت؟



$$۸ = ۳ + ۵$$



$$۷ = ۴ + ۳$$



$$۶ = ۳ + ۳$$



$$۵ = ۴ + ۱$$



۲ كام ريگا دەمانگەينىتە ژمارە ۸؟

$$۲ + ۳$$



$$۴ + ۶$$



$$۴ + ۴$$



$$۱ + ۵$$



۳ كام كۆكردنەۋە ريگەيەكى تر دەنوئى بۆ نووسىنى $۱۰ = ۲ + ۸$

$$\begin{array}{r} ۸ \\ ۲ + \\ \hline ۱۰ \end{array}$$



$$\begin{array}{r} ۹ \\ ۱ + \\ \hline ۱۰ \end{array}$$



$$\begin{array}{r} ۶ \\ ۲ + \\ \hline ۸ \end{array}$$



$$\begin{array}{r} ۲ \\ ۶ + \\ \hline ۸ \end{array}$$



۴ سەرجهى $۷ + ۰$ كامەيە؟

۸



۷



۴



۰



۵ ھەندى لە شەش پالۆھەكان بەسوور

رەنگدەكەم، ئەو بەشەى دەمىننىتەۋە بەشىن. رىستەى كۆكردنەۋە بۆ ھەمان سەرجهم

دووبارە دەنووسمەۋە.

رىستەى كۆكردنەۋە دەنووسم.

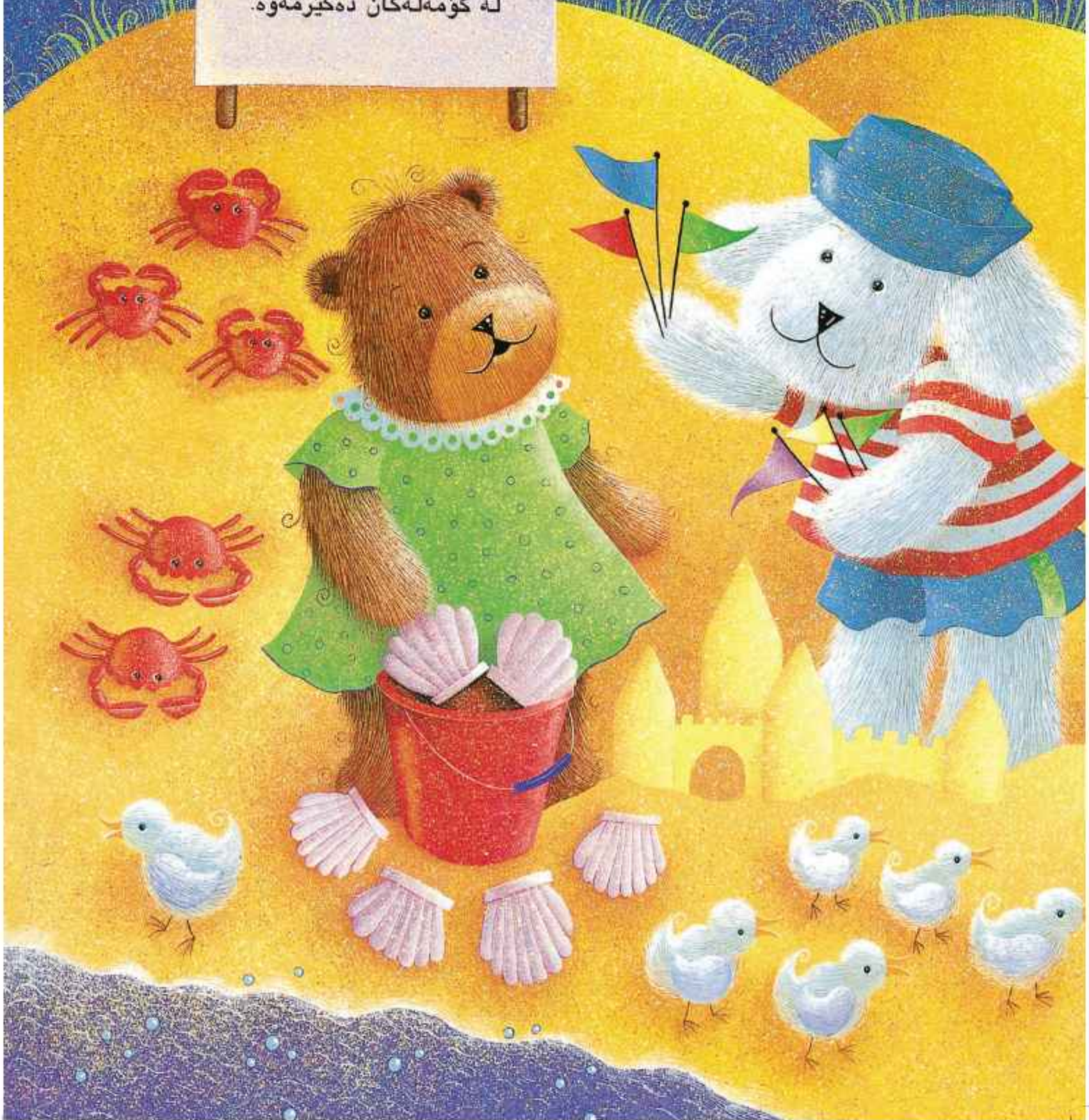


_____ ○ _____ ○ _____

_____ ○ _____ ○ _____

لیده‌رکردن

چیرۆکیکی لیده‌رکردن بو هه‌ریه‌که
له کۆمه‌له‌کان ده‌گیرمه‌وه.





نامەيەك بۆ كەسوكار

كەسوكارى بەرئىز:

ئەمىرۆ دەست دە كەين بە بەشى ۵ ھەندى وئىنە وشت
بە كار دەھىنن بۆ ئىدەر كىرىن و رىستە كانى ئىدەر كىرىن
دە نووسىن. ئەم لاپەرە يە ھەندى زاراۋە بىر كارى نوئ
و چالاكى لە خۆدە گىرىت. بە يە كەۋە لە مالىۋە پىي ھەلدەستىن.

زاراۋە نوپىيە كانىم

رىستە ي ئىدەر كىرىن
يە كسانە
كەم
جىاۋازى

لە گەن رىزىم.

چال كى

داۋا لە مندالە كەت بىكە كە لە گەلت دىت
بۆ بازار چەند كىرىن ئىدەر كىرىن
بىكات، بۆ نمونە دەتوانىت پىي بلىيىت:
۶ سىۋ لە كىسىكدا دابنى پاشان دوو
سىۋ لە كىسەكە دەربھىيىت. چەند سىۋ
دەمىيىتتە ۋە؟

زاراۋە كان

ئەم وئىنە و ھىماۋ و شانە
بە كار بھىنە كاتىك لە گەل
مندالە كەتدا ئاخاۋتن لە سەر
كىرىن كىرىن ئىدەر كىرىن دەكەيت.



يە كسانە كەم

↓ ↓

$$1 = 2 - 3$$

جىاۋازى

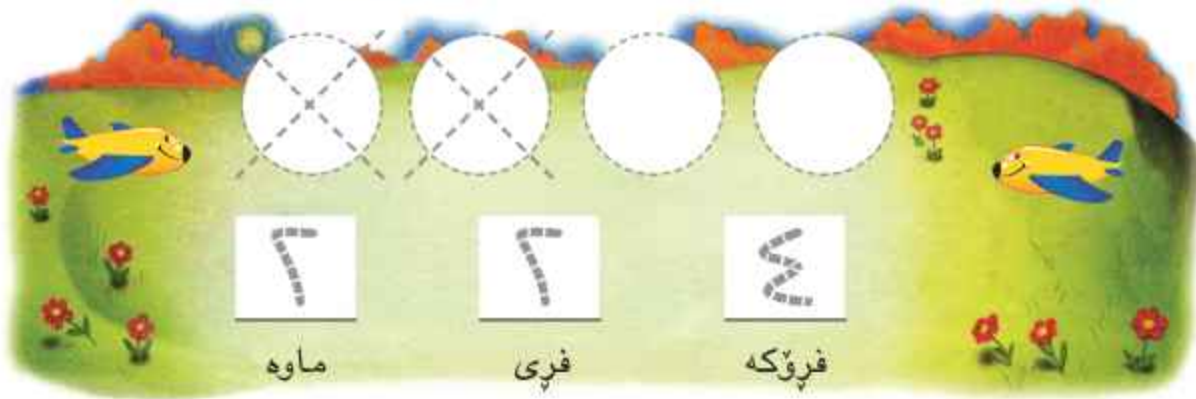
۱ = ۲ - ۳ رىستە ي ئىدەر كىرىن

چەند چىرۆكىك لەسەر لىدەر كردن

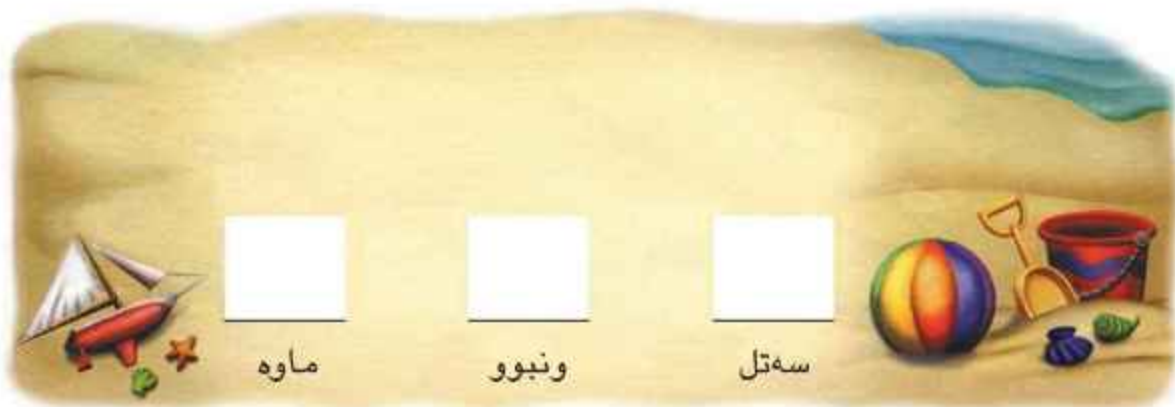
وانەى ۱

● بەكار دەهينم بۆ دەربىرىنى چىرۆكەكە
 ● وینەى دەكىشم، پاشان ئەوەى لىكەم كراوەتەو
 دەكوژىنمەو، ژمارەكان دەنووسم.

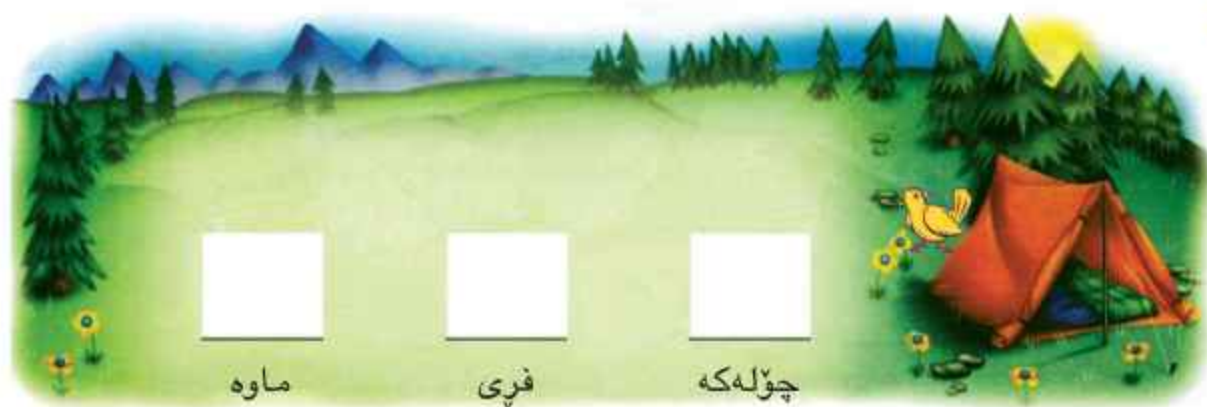
دوو فرۆكە مانەو



۱



۲



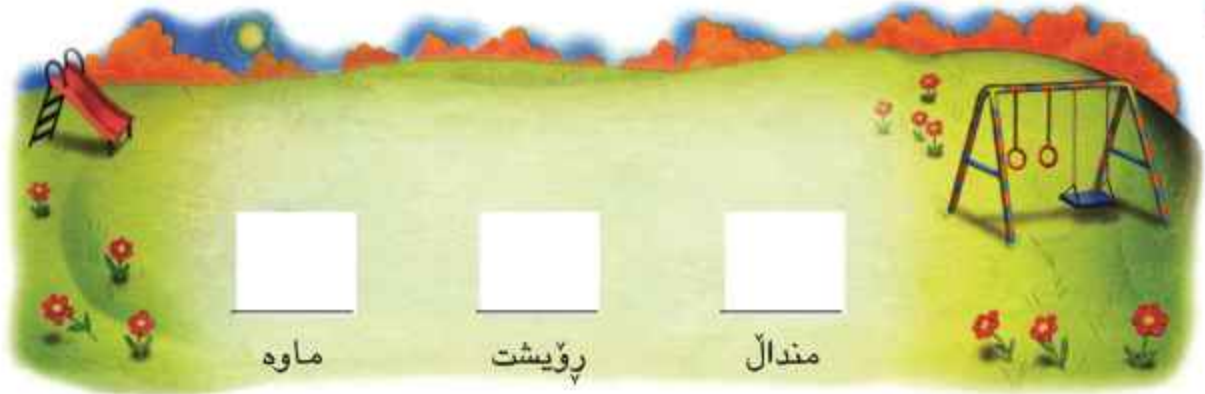
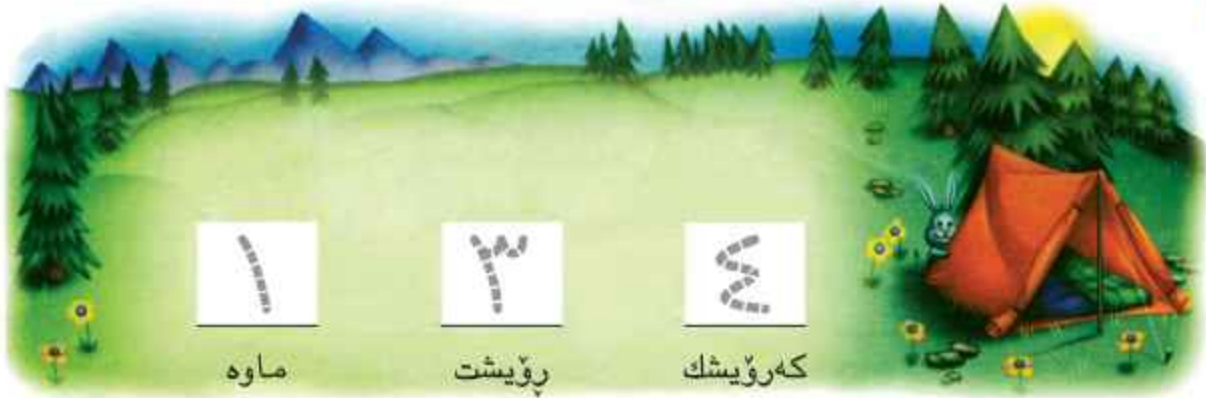
۳

■ باسبە رپنوینى

كاتىك هەندى شت لە كوّمەلەيەك رادەكىشيت ئايا ژمارەكەى زياد دەكات، يان كەم دەكات؟ بۆچى؟
 ● بەكاربەينە بۆ روونكردنهوى ئەو.

پاھىنان دەكەم

● بەكار دەھىنم بۇ نواندى چىرۆكەكە. ● دەكېشم.
پاشان ئەوھى لىكەم كراوھتەوھ دەكوژىنمەوھ، ژمارەكان دەنووسم.



چالاكى مائەوھ • داوا لە مىندالەكەت بگە چىرۆكىكى لىدەركردن لەسەر ھەر وینەيەك بلیت.

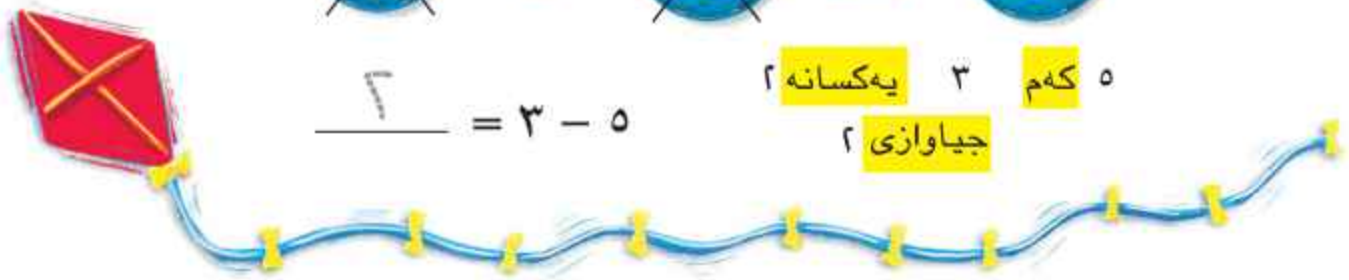
من لیڊه رده کهم

وانه ۲



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

۵ کهم ۳ یه کسانه ۲
جیاوازی ۲



هه ندی وینه ده کورژینمه وه بو لیڊه رکرډن. جیاوازی به که ده نووسم.

۱



$$\underline{\quad} = 2 - 4$$

۲



$$\underline{\quad} = 3 - 6$$

۳



$$\underline{\quad} = 2 - 5$$

۴



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

باسبکه ■ رینوینی

نیشانه ی کهم چی ده گه یه نیټ؟ نیشانه ی یه کسانه چی ده گه یه نیټ؟ روونیکه وه.

پاھىنان دەكەم

ھەندى لە وىنەكان دەكوژىنمەو ە بۇ لىدەرکردن.
ئەو ەى ماو ەتەو ە دەينووسم.



۲

$$\underline{\quad} = ۲ - ۶$$



۱

$$\underline{\quad} = ۳ - ۴$$



۴

$$\underline{\quad} = ۱ - ۴$$



۳

$$\underline{\quad} = ۲ - ۳$$



۶

$$\underline{\quad} = ۴ - ۶$$



۵

$$\underline{\quad} = ۵ - ۶$$

پىداچوونەو ە

رستەيەكى كۆكردنەو ە دەنووسم.



۸

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



۷

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

چالاكى مائەو ە • داوا لە مندا ەكەت بكە چەند وىنەيەك بكىشيت بۇ نواندىنى پرسىارىكى لىدەرکردن. پاشان داواى لىبكە ئەو ەى دەمىنيتەو ە دىارى بكات.

رستەيەكى ليدەرکردن دەنوووسم

۶ - ۲ = ۴

ئەوہ رستەيى ليدەرکردنە

رستەيى ليدەرکردن دەنوووسم.



___ ○ ___ ○ ___



___ ○ ___ ○ ___



___ ○ ___ ○ ___



___ ○ ___ ○ ___



___ ○ ___ ○ ___



___ ○ ___ ○ ___



باسبکە ■ رينويىتى

چون ئەم ژمارانە بەکار دەهينيت بۆ نووسيني رستەيەكى ليدەرکردن؟
ئايا دەتوانى بەم ژمارانە زياتر لەيەك رستەيى ليدەرکردن بنووسيت؟ ئەوہ پوونبکەوہ.

پاھىنان دەكەم

پستەيەكى لىدەر كىردن دەنووسم.



۲

— ○ — ○ —



۱

— ۵ — = — ۱ — — ۶ —



۴

— ○ — ○ —



۳

— ○ — ○ —

پرسىيارىك شىكار دەكەم ■ بىر كىردنەۋە بە دىتن

۵ • وىنەيەك دەكىشم كە كىردارى لىدەر كىردن روونىكاتەۋە.
پستەي لىدەر كىردنەكە دەنووسم.

— ○ — ○ —

چالاكى مائەۋە • داۋالە مىندالەكەت بىكە ھەندى شت بەكاربەيتى بۇ گىرانەۋەي چىرۆكۆك دەربارەي لىدەر كىردن و رستەيەكى لىدەر كىردن گونجاۋ بنووسىت.

هه موو لیده رده کهم یان هیچی لیده رناکه م

وانه سی ۴



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



$$\underline{\quad} = 0 - 6$$

ده کورژینمه وه بو ئه وه سی روونیکه مه وه چه ند چوله که فریون، جیاوازییه که دهنووسم.



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



$$\underline{\quad} = 0 - 3$$



$$\underline{\quad} = 0 - 4$$



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



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



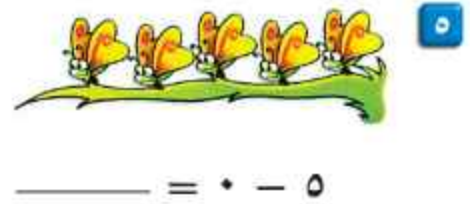
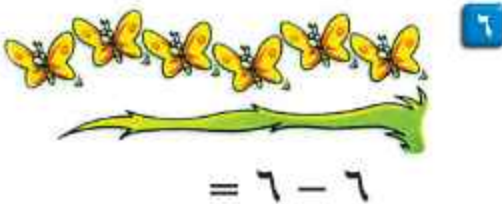
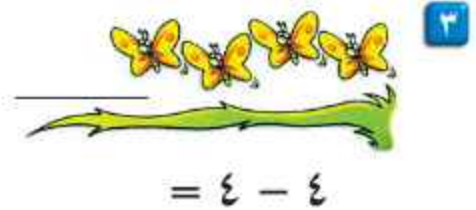
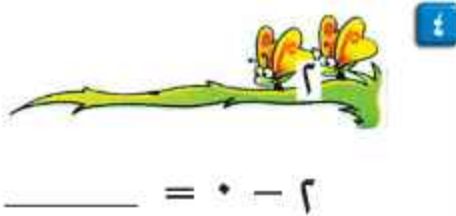
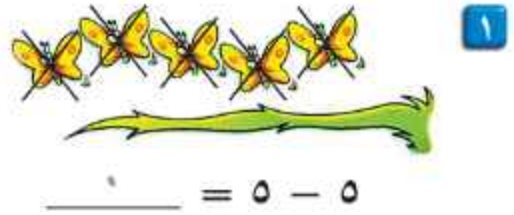
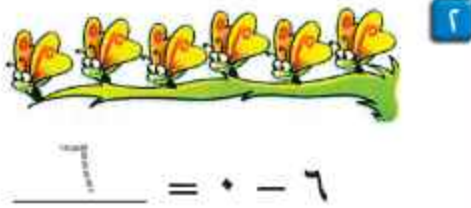
$$\underline{\quad} = 0 - 2$$

باسبکه ■ رینوینی

چی پووده دات کاتیك هه موو شته کان له کومه له یه ک ده ربکریت؟
چی پووده دات کاتیك سفر له کومه له یه ک ده ربکریت؟

په پوولانه فریون دهیانژمیږم. جیاوازییه که دهنوسم.

چهند له و په پوولانه فریون دهیانژمیږم. جیاوازییه که دهنوسم.



پرسیاریک شیکار ده کهم بیرکردنه وه به دیتن

نه و رسته لیدرکردنه دهوردهدم که گورهترین جیاوازی تیدایه. جیاوازییه که دهنوسم بو ساغکردنه وه.

3 - 3 = 0

3 - 2 = 1

3 - 0 = 3

چالاکى مائه وه • داوا له منداله کهت بکه هندی وینه بکیشیت بو روونکردنه وهی دوو کرداری لیدرکردنی ۳-۳ وه ۰-۳، داواى لیبکه ناگادارت بکات چوئن جیاوازییه کهی دهرهیناوه له هر باریکدا.

له میانہی ۱۰ لیدہرکردن دهكهم

۷ شه شپالوم ههیه، یهك شه شپالو دوور دهخه مه وه

۷ شه شپالوم ههیه، سفر شه شپالو دوور دهخه مه وه

7 = 1 - 7

7 = 0 - 7



بهكاردههیتیم بۆ دۆزینه وهی جیاوازی.

 = 2 - 7 ۲

Σ = 3 - 7 ۱

 = 0 - 7 ۴

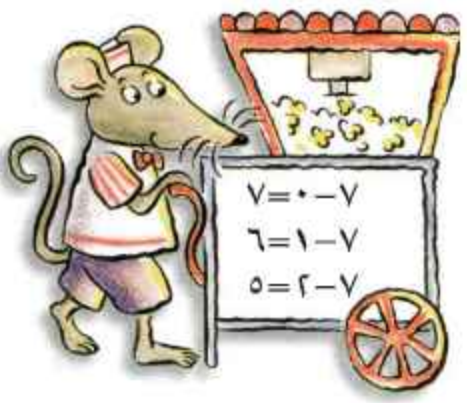
 = 1 - 7 ۳

 = 7 - 7 ۶

 = 5 - 7 ۵

 = 2 - 8 ۸

 = 0 - 8 ۷



باسبکه ریتوینی

شیوازهكه تهواو بکه، نهو پستهی لیدهركردنه كامهیه كه له دواى دیت، نهوه پروونبكه وه.

پاھینان دەكەم



بەكار دەھینم بۆ دۆزینەوی جیاوازی.

$$\underline{9} = 0 - 9 \quad 1$$

$$\underline{\quad} = 3 - 9 \quad 3$$

$$\underline{\quad} = 1 - 9 \quad 2$$

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

$$\underline{\quad} = 5 - 9 \quad 4$$

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

$$\underline{\quad} = 5 - 10 \quad 6$$

$$\underline{\quad} = 9 - 10 \quad 9$$

$$\underline{\quad} = 8 - 10 \quad 8$$

دەنووسم

چەند رێستەي لێدەرکردن لە ۱۰ دەتوانم بنووسم.
پوونی دەكمەوہ.

چالاکی مائەوہ • داوا لە منداڵەكەت بکە چەند شتیکی بچووك بەكاربھێنیت كە هەموو جوړە کردارەكانی لێدەرکردن لە ۱۰ پيشان بەت.

پرسىاريك شىكار دەكەم نمونەيەك پىكدىتم

۶ وانەى

تىدەگەم تىلان ئادەتتىم شىكار دەكەم ساغدىكەمەو



۳ پەپوولە لەسەر پووەكىكن. يەككىيان فرى
چەند پەپوولە مايەو؟

تىدەگەم

داواكراو چىيە؟

تىلان ئادەتتىم

نمونەيەك دروست دەكەم بۇ شىكارى پرسىارەكە.

شىكار دەكەم



دو پەپوولە دەمىنىتەو.

ساغدىكەمەو

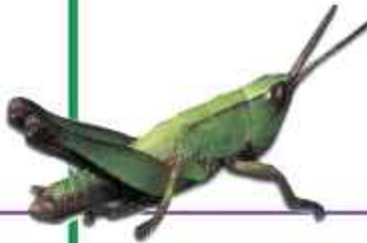
ئايا وەلامەكەم شياو؟ ئەو پووندىكەمەو.

بە ۳ دەست پى دەكەم.
يەك دە كوژىنمەو.
۲ دەمىنىتەو.

● بەكار دەهېنم بۇ ئەوئى كوڭكەمەو يان لىدەرىكەم.
● وىنەى دەكىشم سەرچەم يان جياوازى دەنووسم.

۱ ۴ كوللە لەسەر بەردىكن. دوو كوللە هاتن
بۇلايان، بوون بە چەند؟

_____ كوللە



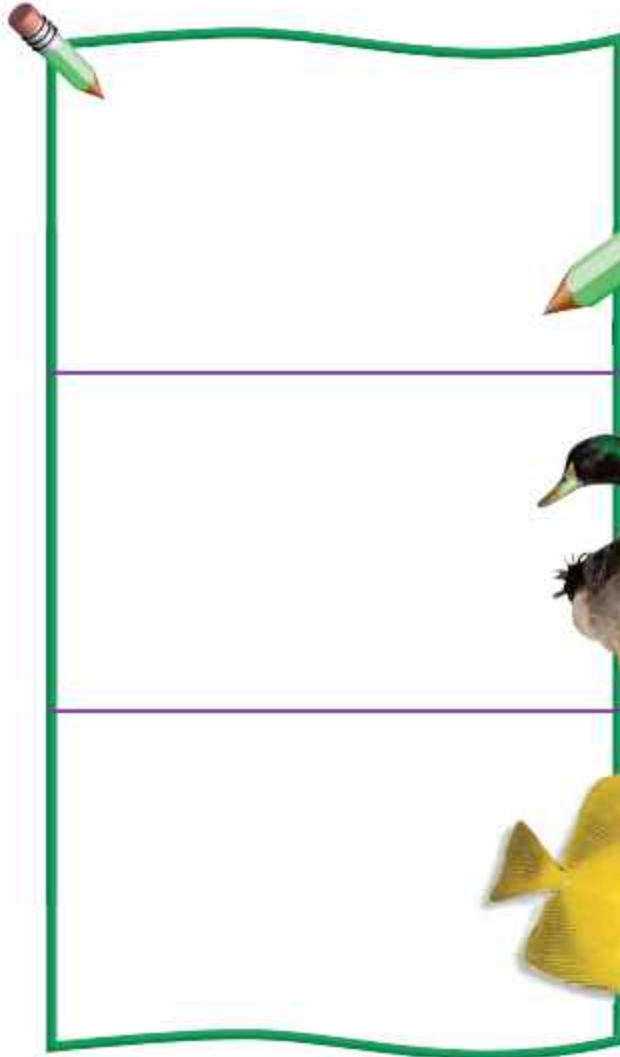
۲ ۵ كىسەل لە لىۋارى پووبارىك دەپۇن.
۲ يان راوہستان، چەن كىسەل بەردەوامن
لە پۇيشتن؟

_____ كىسەل.



راهیان دهکهم

● به کارده هیتم بۆ نه وهی کۆیکه مه وه یان لیده ربکه م.
● وینهی دهکیشم سه رجه م یان جیاوازی ده نووسم.



۱ شیلان ۴ بۆقی دی
۳ یان رویشتن، چه ند
بۆق مایه وه؟

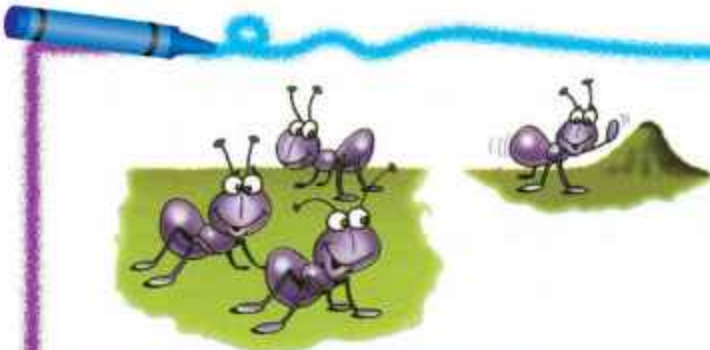
بۆق _____

۲ له پيش نیوه رۆ دانا ۳ مراوی بینى،
له پاش نیورۆ ۳ مراوی بینى مه له
دهکهن، نه و رۆژه دانا چه ند مراوی
بینیوه؟

مراوی _____

۳ شارا ۵ ماسی راوکرد، ۲ یان که وتنه وه
ئاوه که وه، چه ند ماسی لاماوه؟

ماسی _____



ده نووسم

چیرۆکیکی لیده رکردن بۆ ئەم
وینهیه بنووسه.
رستهی لیده رکردنه که بنووسه.

● چالاکى ماله وه • چه ند چیرۆکیکی هاوشیوهی چیرۆکهکانى ئەم وانیه دارێژه، داوا له منداڵه کهت بکه
شیکاری بکات به به کارهیتانی هه ندی شت که پرسیارهکان بنوینیت.

پیداچوونهوهی

بهشی ۵

ناو _____

رستهی لیدرکردنهکه دهنووسم.



۲



۱



جیاوازی دهنووسم.



۴

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



۳

$$\underline{\quad} = 0 - 5$$

رستهیهکی لیدرکردن له ۸ دهنووسم.

۶ $\underline{\quad} = \underline{\quad} - 8$

۵ $\underline{\quad} = \underline{\quad} - 8$

جیاوازی دهنووسم.

۸ $\underline{\quad} = 2 - 7$

۷ $\underline{\quad} = 4 - 6$

پرسیاریک شیکاردهکهم ■ بیرکردنهوه بهدیتن

● بهکاردههینم بوئوهی کوپکهمهوه یان لیدرریکه.

● وینهی دهکیشم سهرجهم یان جیاوازی دهنووسم.

۹ لهسهر چیلکهداریک ۶ میرووله ههیه، ۳

یان رویشتن، چهند میرووله لهسهر

چیلکهدارهکه ماونهتهوه؟



میرووله _____

ئامادەبوون بۇ تاقىکردنەوہ بەشى ۵

ناو _____

وہلامى گونجاو ھەلدەبىژىرم.



۱ كام رستەى لىدەرکردن ئەم
ويىنەيە دەنوئىنى؟

$$5 = 1 - 6$$

$$2 = 4 - 6$$

$$3 = 3 - 6$$

$$0 = 6 - 6$$

$$2 - 9$$

$$2 - 8$$

$$13$$

$$12$$

$$7$$

$$6$$

$$5$$

$$6$$

$$11$$

$$12$$

۴ لەسەر دارىك ۵ چۆلەكە ھەيە. دووانيان فرين، چەند چۆلەكە لەسەر دارەكە ماونەتەوہ؟

$$5$$

$$3$$

$$1$$

$$0$$

۵ جياوازى چەندە؟



$$\text{_____} = 3 - 8$$

$$11$$

$$8$$

$$6$$

$$5$$

۶ كاميان لەمانەى خواروہ رىنگايەكى ترە بۇ نووسىنى $4 = 2 - 6$ ؟

$$\frac{6}{2-}$$

$$\frac{4}{2-}$$

$$\frac{8}{6-}$$

$$\frac{8}{2-}$$

$$\frac{4}{}$$

$$\frac{2}{}$$

$$\frac{2}{}$$

$$\frac{6}{}$$

چەند رېڭايەك بۇ كۆكرىنەوۈ و لېدەركردن





نامەيەك بۆ كەسوكار

كەسوكارى بەرئىز

ئەمىر ۵ دەست دە كەين بە بەشى ۶. فېردەين چۆن بەرەو پېش دە ژمىرەين؛
دوو ئەوئەندە دە ناسەين كە ھەندى جارىارمە تېمان دەدات بۆ دۆزىنەوھى
سەر جەم فېردەين چۆن بەرەو پاش دە ژمىرەين. چۆن ھىلى ژمارە كان
بە كاردە ھىين بۆ دۆزىنەوھى جىاوازى تىوان دوو ژمارە.
ئەم لا پەرەيە ھەندى زاراوھى بىر كارى نوئى وچالاكى
لە خۆ دە گرىت بە يە كەوھ لە مائەوھ پىي ھەلدەستەين.

لە گەل رېزدا.

زاراوھ نوئە كاتم

دوو ئەوئەندە

ژماردن بەرەو پېش

ژماردن بەرەو پاش

ھىلى ژمارە كان

چال كى

چەند پىرسىارىك دابىرېژە. كۆكردنەوھى
تېدا بىت. ئەو شتانه بەكاربھىنە كە لە
ژيانى رۆژانەدا لە مائەوھ يان لە شوئىنى
تر دەبىينىت.
دوو كۆمەلە شتى يەكسان لە پېش خۆت
دابىنى بە مەرجىك يەكك لەو كۆمەلە
لە يەك تا چوار شتى تېدا بى.
ھارىكارى مندالەكەت بە بۆ ناسىنى
دوو ئەوئەندە. داواى لىبىكە سەر جەمەكەت
بىداتى.
ھەرۋەھا كۆمەلە يەك لە ۱۰ دەنكە بادەم
يان مېوژ پېشكەش بە مندالەكەت بە
داواى لىبىكە كە دەنك داواى دەنك بىخوات
لە ھەر جارىكدا رىستەى لىدەر كىردنى
گونجاو بنوسىت.

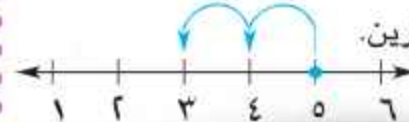
زاراوھ كان

دوو ئەوئەندە سەر جەمى دوو ژمارەى يەكسان.
 $8 = 4 + 4$ ۸ دوو ئەوئەندەى ژمارەى (۴)ە
ژماردن بەرەو پېش رېگايەكە بۆ كۆكردنەوھى. بۆ
ئەوھى ۶، ۲ كۆ بکەيتەوھ لە ژمارە گەرەكەى ۶
دەستپىكە پاشان بەرەو پېش دوو جار
بىژمىرە: ۷، ۸. $8 = 2 + 6$
ژماردن بەرەو پاش رېگايەكە بۆ لىدەر كىردن.
ژماردن بەرەو پاش بەكار دەھىينىن
بە دەستپىكردنى بە ژمارە گەرەكە. $3 = 2 - 5$

بە ۵ دەست پى دە كەم پاشان

۲ دە ژمىرە بەرەو پاش ۳، ۴

ھىلى ژمارە كان بەكار دەھىينم بۆ ئەوھى
يارمە تېمان بدات لە سەر ھىلى ژمارە كان
بەرەو پاش بىژمىرەين.

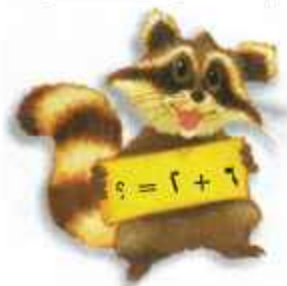
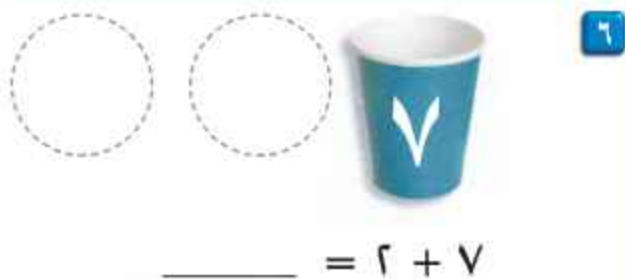
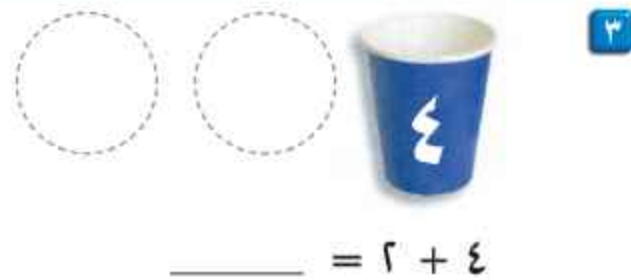
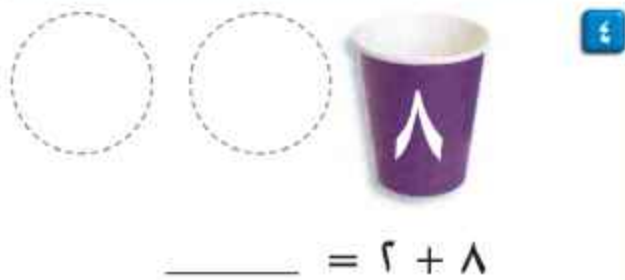
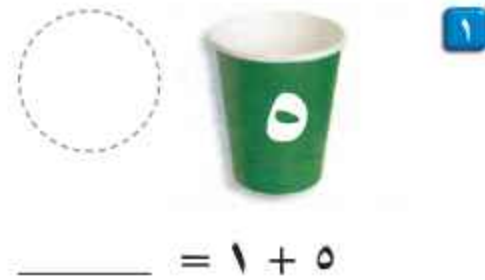
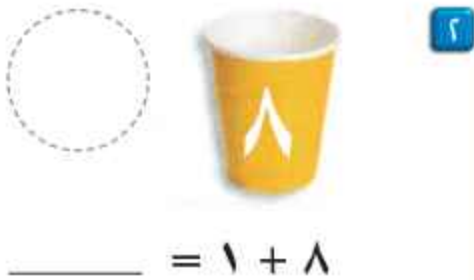


بەرەو پېش دەژمىرم

وانەى ۱



بەكار دەھىنم. بەرەو پېش دەژمىرم. سەرچەم دەتوسم.



باسبکە ■ رېنويىنى

چۆن بەرەو پېش دەژمىرى بۇ دۆزىنەوھى سەرچەمى ۲ + ۶ = ؟
ئايا بەلاتەوھە گرنگە بەكام ژمارە دەست پى بکەيت؟

پاهینان دهکهم

به رهو پیش ده ژمیرم. سرجهم دنووسم.



$$\underline{\quad\quad} = 2 + 6$$



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



$$\underline{\quad\quad} = 1 + 8$$



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

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

$$\underline{\quad\quad} = 2 + 8$$

$$\underline{\quad\quad} = 1 + 9$$

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

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

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

پستهی کۆکردنه وه ته و او دهکهم.



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



$$8 = \underline{\quad\quad} + 6$$

چالاکی مائهوه • داوا له مندالهکته بکه شتهکان بژمیریت له کۆمهلهیهکدا. ژمارهی دانهکانی له ۸ کهمتر بیته. پاشان داوای لیبکه به رهو پیش بژمیریت به زیاد کردنی ۳.

دوو ئهوهنده ئه نجام ده ده م

وانه ۱



به كار دهه ئيم.

رسته يه كي كو كردنه وه ده نوو سم.



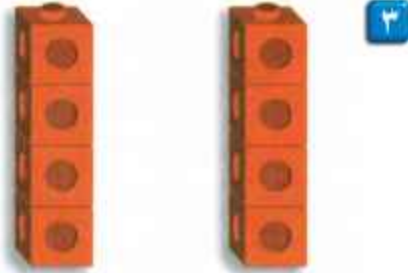
۲



۱



۴



۳



باسبكه ■ رينويني

كام ژماره له م ژمارانه دوو ئهوه نديه نيبه؟
دياري بکه.

پاھینان دھکھم



لھ کوی دوو ٹھوہندھ ببینم دھوری دھدھم. پاھان کوی دھکھمھوہ.

$$\begin{array}{r} 1 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$$

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

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

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

1

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

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

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

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

2

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

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

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

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

3

پرسپاریک شیکار دھکھم ■ بیرکردنھوہ به دیتن

رستھیکھ کۆکردنھوہ دھنوسم دوو ٹھوہندھ تیدا دیار دھکھم.







چالاکھ مآلھوہ • داوا لھ مندالھکھت بکھ ژمارھیک هه لبرٹیریت لھ نیوان 1، 5 و بهکاری بهینیت بۆ

نوسینی رستھ کۆکردنھوہکھ دوو ٹھوہندھ تیدادیاربکات.

له میانہی ۱۰ کوّ دہکەمەوہ

وانەہی ۳

۳			$\begin{array}{r} 5 \\ 3 + \\ \hline 8 \end{array}$	
۵				
۸				

کوّ دہکەمەوہ. ریزەکە دەگۆرم، پاشان کرداری کوّ کردنەوہی نوێ دەنووسم.

$\begin{array}{r} \square \\ \square + \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ 7 + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \square \\ \square + \\ \hline \square \end{array}$
$\begin{array}{r} \square \\ \square + \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ 3 + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \square \\ \square + \\ \hline \square \end{array}$
$\begin{array}{r} \square \\ \square + \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ 5 + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \square \\ \square + \\ \hline \square \end{array}$
$\begin{array}{r} \square \\ \square + \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ 0 + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \square \\ \square + \\ \hline \square \end{array}$
$\begin{array}{r} \square \\ \square + \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ 2 + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \square \\ \square + \\ \hline \square \end{array}$
$\begin{array}{r} \square \\ \square + \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \\ 3 + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \square \\ \square + \\ \hline \square \end{array}$

باسبکە ■ رینویتی

سەرجهمی دوو ژماره چی بەسەر دیت ئەگەر ریزبەندییەکیان بگۆرین؟

پہینان دہکھم

کو دہکھمہوہ. سہرچہم دہنووسم.

$$\begin{array}{r} 2 \\ 7 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ 2 + \end{array} \quad \boxed{3}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 9 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ 1 + \end{array} \quad \boxed{2}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ 9 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ 0 + \end{array} \quad \boxed{1}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 3 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ 5 + \end{array} \quad \boxed{6}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 6 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ 2 + \end{array} \quad \boxed{5}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 8 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ 1 + \end{array} \quad \boxed{4}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 1 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ 7 + \end{array} \quad \boxed{9}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 8 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ 2 + \end{array} \quad \boxed{8}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 5 + \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ 2 + \end{array} \quad \boxed{7}$$

پیداچونہوہ

ہہموو رستہکانی کوکردنہوہ دہنووسم کہ ۵ بہدست دہہینن.

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

$\boxed{13}$

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

$\boxed{10}$

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

$\boxed{14}$

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

$\boxed{11}$

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

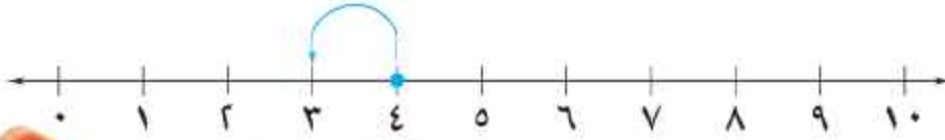
$\boxed{15}$

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

$\boxed{12}$

چالاکي مالہوہ • ژمارہیک له نیوان ۱ و ۱۰ هہلبریره، پاشان داوا له مندالہکەت بکە کرداریکی کوکردنہوہت بداتی سہرچہمەکی یەکسان بیٹ بەو ژمارەي هەلتبژاردووہ نەم چالاکییە دووبارە بکەوہ لەگەل ژمارەیکە دی.

بەرەو پاش دەژمیرم



بە ۴ دەستپێدەكەم لەسەر هێلى ژمارەكان بە ۱
بەرەو پاش دەژمیرم. من ئیستا لە كۆیەم؟

$$3 = 1 - 4$$



بە ۴ دەستپێدەكەم لەسەر هێلى ژمارەكان بە
بەرەو پاش دەژمیرم. من ئیستا لە كۆیەم؟

$$2 = 2 - 4$$



هێلى ژمارەكان بەكار دەهێنم و بەرەو پاش
دەژمیرم بۆ ئەوەى لێدەربكەم.



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



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



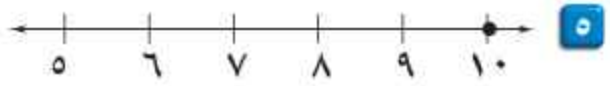
$$\underline{\quad} = 2 - 5$$



$$\underline{\quad} = 2 - 3$$



$$\underline{\quad} = 2 - 8$$



$$\underline{\quad} = 1 - 10$$

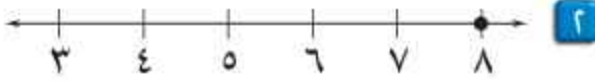
باسبکە ■ ریتوینی

بۆ چى بەرەو چەپ دەجولیت کاتیک هێلى ژمارەكان بەکار دینیت بۆ لێدەركردن.

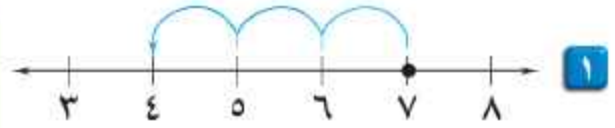


پاهینان دهکهم

هیللی ژمارهکان بهکاردههینم بهرهو پاش دهژمیرم بۆئهوهی لیدهریکهم.



$$\underline{\hspace{2cm}} = 3 - 8$$



$$\underline{\hspace{2cm}} = 3 - 7$$



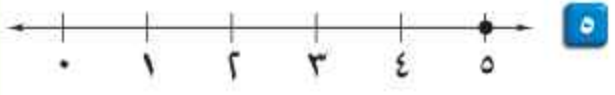
$$\underline{\hspace{2cm}} = 2 - 10$$



$$\underline{\hspace{2cm}} = 1 - 5$$



$$\underline{\hspace{2cm}} = 3 - 9$$

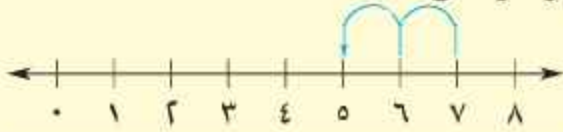


$$\underline{\hspace{2cm}} = 5 - 5$$



پرسیاریک شیکار دهکهم ■ جیبهجیکردن

پسته یهکی ژمارهیی دهنووسم، هیللی ژمارهکان بهکاردههینم بۆ شیکارکردن



لهویدا 7 چۆلهکه ههیه

دووانیان فرین .

چهند چۆلهکه مانهوه؟

چۆلهکه

چالاکى مائهوه • داوا له منداڵهکەت بکە بۆت دیاریکات چۆن ژماردن بهرهو پاش بهکار دههینیت بۆ

دیتنهوهی جیاوازی 3-9

وانه‌ی ۵ — کۆکردنه‌وه و لیدهرکردن پیکه‌وه ده‌به‌ستم

هه‌ردوو کرداری کۆکردنه‌وه و لیدهرکردن دوو راستین هه‌ر یه‌که‌یان به‌وی تریانه‌وه به‌ستراوه

ژماره‌کان خۆیان به‌کارده‌هینم له کۆکردنه‌وه و لیدهرکردندا



$$7 = 10 - 3$$



$$10 = 3 + 7$$



به‌کار ده‌هینم بۆ ئه‌وه‌ی کۆکردنه‌وه و لیدهرکردن بکه‌م. خشته‌که ته‌واو ده‌که‌م

جیاوازی ده‌نووسم	لایه‌ی وهرده‌گرم	سه‌رجه‌م ده‌نووسم	زیاد ده‌که‌م	لامه
_____ = 2 - 6	2	_____ = 2 + 6	2	6
_____ = 3 - 8	3	_____ = 3 + 8	3	8
_____ = 5 - 7	5	_____ = 5 + 7	5	7
_____ = 2 - 9	2	_____ = 2 + 9	2	9
_____ = 0 - 8	0	_____ = 0 + 8	0	8

باسبکه ■ ریتویتی

رسته‌ی کۆکردنه‌وه‌ی $9 = 3 + 6$ و رسته‌ی لیدهرکردنی $6 = 9 - 3$ به‌چی له یه‌که‌ده‌چن؟ و به‌چی جیاوازن؟ بۆچی ده‌لین یه‌که‌تر به‌ستن له نێوانیان دا هه‌یه‌؟

راھىنان دەكەم



كۆدەكە مەۋە پاشان لىدەر دەكەم

$$\underline{9} = 4 + 5$$

$$\underline{0} = 4 - 4$$



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

$$\underline{\quad} = 1 - 8$$



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

$$\underline{\quad} = 3 - 7$$



$$\begin{array}{r} 10 \\ 4 - \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ 4 + \end{array} \quad \text{6}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 4 - \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ 4 + \end{array} \quad \text{5}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 1 - \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ 1 + \end{array} \quad \text{4}$$



پرسىاريك شىكار دەكەم ■ جىبە جىكرىدن

شىكار دەكەم. پاشان پىستەي كۆكرىنەۋە، يان پىستەي لىدەر كىردى گونجاۋ دەنوسم.

۸ لەسەر دارىك ۸ چۆلەكە ھەيە، ۳ چۆلەكە يان فرىن، چەند چۆلەكە لەسەر دارەكە ماۋەتەۋە؟

۷ لەسەر پەقەيەك ۵ كىتەپ ھەيە، بىلند ۳ كىتەپ تىرى لەسەر دانا. بوونە چەند كىتەپ لەسەر پەقەكە؟

_____ ○ _____ ○ _____ _____ ○ _____ ○ _____

چالاكى مائەۋە • داۋا لە مىندالەكەت بىكە ۱۰ شتى بچوك بەكار بېھنى بۇ شىكار كىردى پرسىاريكى كۆكرىنەۋە. داۋا لىبىكە پىستەي كۆكرىنەۋە و پىستەي لىدەر كىردى بنوسىت كە پەيۋەندى پىۋە ھەبىت.

وانه‌ی ۶ — راستییه پیکه‌وه به‌ستراوه‌کانی لیده‌رکردن



نه‌گه‌ریه‌کیک له‌دوو پرسته‌که‌م
زانی، نه‌وه‌نه‌وی تریشیان ده‌زاتم



$$2 = 6 - 4$$



$$6 = 2 - 4$$

لیده‌رده‌که‌م نه‌وه‌دوو پرسته‌یه‌ده‌وره‌ده‌ده‌م که‌هه‌مان ژماره‌یان تیدا ده‌رده‌که‌ویت.

$$\underline{\quad} = 3 - 4 \quad \text{۲}$$

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

$$\underline{6} = 5 - 7 \quad \text{۱}$$

$$\underline{0} = 2 - 7$$

$$\underline{\quad} = 4 - 7 \quad \text{۴}$$

$$\underline{\quad} = 3 - 7$$

$$\underline{\quad} = 5 - 5 \quad \text{۳}$$

$$\underline{\quad} = 0 - 5$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ \cdot - \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ 7 - \\ \hline \end{array} \quad \text{۶}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 8 - \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ 1 - \\ \hline \end{array} \quad \text{۵}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 5 - \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ 3 - \\ \hline \end{array} \quad \text{۸}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 2 - \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ 6 - \\ \hline \end{array} \quad \text{۷}$$

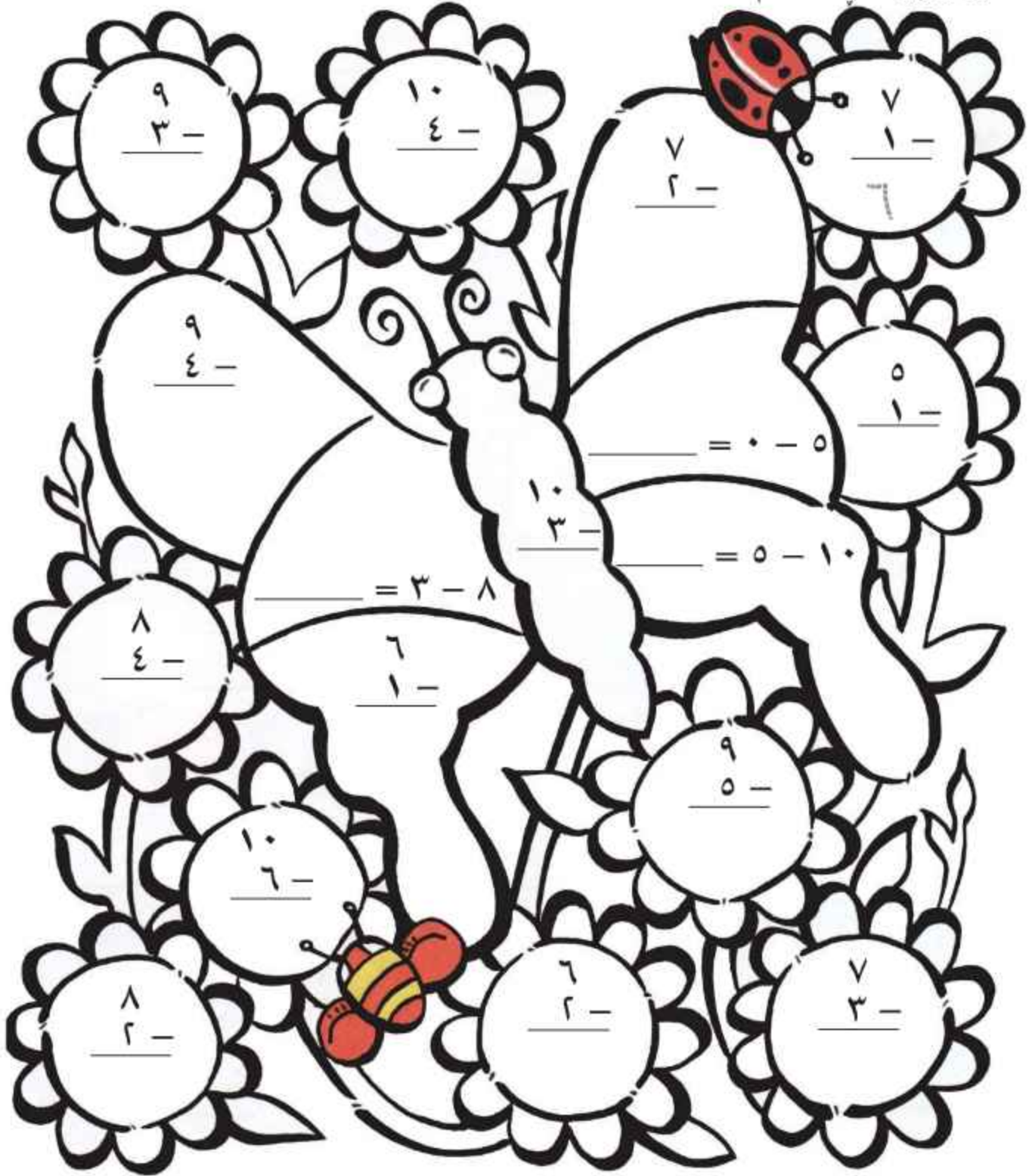
باسبکه ■ رینوینی

چهند پرسته‌ی لیده‌رکردن ده‌توانی بنووسیت نه‌گه‌ر ژماره‌کانی ۲ و ۳ و ۵ به‌کار به‌یئیت. پروونیکه‌وه.

راھینان دەكەم



لیدەر دەكەم پاشان ھەر بەشیک بەرەنگیكى گونجاو بۇ
جیاوازیبەكە رەنگدەكەم



چالاكى مائەوہ • داوا لە منداڵەكەت بکە رستەكانى لیدەرکردن لە ۸ - ۰ تا ۸ - ۸ بنووسیت.

پرسیاریک شیکار ده‌که‌م کرداری گونجاو هه‌لده‌بژیرم

وانه‌ی ۷

نێدکه‌م

پلان دانه‌نیم

شیکاره‌که‌م

ساغده‌که‌مه‌وه

وشه‌ی کۆکردنه‌وه یان لێدەرکردن
ده‌وره ده‌ده‌م. کرداری ژماردن
ده‌نووسم.

۱ شیرین ۱۰ سیوی لایه، ۴
سیوی دایه ریڤینی برای
چهند سیوی لاماوه؟



سیوه‌کان که‌م بوونه‌وه
پێویسته لێدەرکه‌م

کۆده‌که‌مه‌وه لێدەرده‌که‌م

۷ = ۴ - ۱۰

۲ ۷ پارچه شیرینیمان هه‌یه.
کلارا ۴ پارچه‌ی خوارد.
چهند پارچه شیرینی ماوه؟



کۆده‌که‌مه‌وه لێدەرده‌که‌م

○ ○

پارچه شیرینی

۳ له‌سه‌ر سفره‌که ۳ چه‌تال هه‌یه.
شنه ۴ چه‌تالی هینا، هه‌موو بوو
به چهند؟



کۆده‌که‌مه‌وه لێدەرده‌که‌م

○ ○

چه‌تال

۴ سالار ۹ گێزه‌ری دابه
که‌رویشکه‌که‌ی. که‌رویشکه‌که ۵
گێزه‌ری خوارد. چهند گێزه‌ر
ماوه‌ته‌وه؟



کۆده‌که‌مه‌وه لێدەرده‌که‌م

○ ○

گێزه‌ر

پاھىيان دەكەم

كۆدەكەمەۋە يان لىدەر دەكەم

۱ لەسەر مېزىك ۵ پارچە شىرىنى ھەيە .

رەقەند ۲ پارچە تىرى ئامادە كرد .

ژمارەى پارچەكان چەندە ؟

۷ پارچە

كۆدەكەمەۋە لىدەر دەكەم

۷ = ۲ + ۵



۲ لە وىدا ۶ سىۋ ھەيە .

تۆ و باوكت ۲ سىۋتان خوارد .

چەند سىۋ ماۋەتەۋە ؟

سىۋ

كۆدەكەمەۋە لىدەر دەكەم

○ ○



۳ لەبەردەم بلىند دا ۷ كووپ ھەيە .

۳ كووپى تىرى ئامادە كرد .

ژمارەى كووپەكان چەندە ؟

كووپ

كۆدەكەمەۋە لىدەر دەكەم

○ ○



۴ لەدەفرىكدا ۸ سەندەۋىچ ھەيە .

مىۋانەكان ۳ سەندەۋىچيان خوارد .

چەند ماۋەتەۋە ؟

سەندەۋىچ

كۆدەكەمەۋە لىدەر دەكەم

○ ○



بنووسە

چىرۆكى كۆكردنەۋە يان لىدەر كردن دەگىرمەۋە .

كردارە ژمارەيىكەى دەنووسم . وىنەيەك دەكىشم بۆ ساغكردنەۋە .

چالاقى مالمەۋە • پىرسىار لە مندالەكەت بگە چۆن كردارەكە ھەلدەبىژىرئىت لە ھەر پىرسىارىكى نەم لاپەرەيە .

پیداچوونهوهی

بهشی ۶

ناو _____

لیدر دهکهم پاشان دهوری ههردوو کردارهکه دهدهم کهههمان ژمارهکانی تیدایه.

$$\underline{\hspace{2cm}} = 8 - 10 \quad \text{۲}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 5 - 9 \quad \text{۱}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 2 - 10$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 4 - 9$$

هیلی ژمارهکان بهکار دهینم، و بهروپاش دهژمیرم بۆ نهوهی لیدر دهکهم.



$$\underline{\hspace{2cm}} = 2 - 10$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 1 - 7$$

لهکوی دوو نهوهنده ببینم دهورهی دهدهم. کۆدهکه مهوه و سهرجهم دهنووسم.

۲	۶	۷	۴	۲	۹	۴
<u>۴ +</u>	<u>۳ +</u>	<u>۲ +</u>	<u>۴ +</u>	<u>۵ +</u>	<u>۱ +</u>	

بهرو پيش دهژمیرم. سهرجهم دهنووسم.



$$\underline{\hspace{2cm}} = 3 + 7$$



$$\underline{\hspace{2cm}} = 1 + 8$$

پرسیاریک شیکار دهکهم.

وشهی کۆدهکه مهوه یان لیدر دهکهم دهوره دهدهم رستهیهکی ژمارهیی دهنووسم.



کۆدهکه مهوه لیدر دهکهم

۷ لهویدا ۱۰ گۆزه ههنگوین ههیه ۳

یان شکا. چهند گۆزه ماوتهوه؟

$$\underline{\hspace{2cm}} = \bigcirc \underline{\hspace{2cm}}$$

گۆزه _____

ئامادەبوون بۆ
تاقىكردنهوه
بهشى ۶

ناو _____

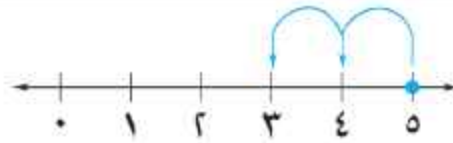
وهلامى گونجاو هەلدهبژيرم.

۴ + ۵

۱ - ۱۰

۹ ۸ ۷ ۶

۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹



۳ هيلى ژمارهكان چى دهنويئى.

۳ + ۲

۲ + ۳

۲ - ۵

۳ - ۵

۴ نيقين ۹ گويزى لايه، ۳ گويزى شكاند و خواردى. چەند گويزى لاماوه؟

۶

۷

۹

۱۲

۵ له قايىكدا ۳ مۆز هەيه ۲ مۆزى ترمان بۆ زيادکرد .

كام رسته لهمانهى خواروه ژمارهى مۆزهكانى ناوقاپهكه دهگهيهنى؟

۴ = ۲ + ۲

۵ = ۲ + ۳

۰ = ۳ - ۳

۱ = ۲ - ۳

۶ بهكاربینه. چوار رستهى ژمارههى بنووسه هەمان ژمارهى تىدابى.

_____ ○ _____ ○ _____

_____ ○ _____ ○ _____

_____ ○ _____ ○ _____

_____ ○ _____ ○ _____

ژماره‌کان تا ۹۹



خاله‌کان ده ژمیږم له هر ستوونی چند ستوون
ده بینم؟ ژماره‌ی هه‌موو خاله‌کان چند ده؟



نامه يهك بۆ كه سوکار

كه سوکاری به ریز

نه مړو دهست ده كه ين به به شی ۷. قیری ژماره كان تا ۹۹ دهين، ژماردن و نووسين و خویند نه وەيان. دهیان فیردهين ژماره كان جیاده كه یه وه بۆ یه كان و دهیان. نه م لاپه ریه به هه ندی ژاراوه ی بیرکاری نوو و چالاکی له خۆده گریت پیکه وه له مالدوه پنی هه لدهستین.

ژاراوه نوویه کانم

دهیان

یهکان

له گەڤ ریزمدا

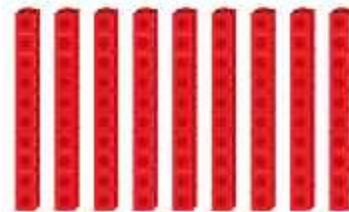
چ ا ل ک ی

کاغه زیک له ناوه راستدا بنوشتینه وه له نیوهی لای چهپ دهیانی له سهری نیشان بکه، له نیوهی لای راستیدا یهکان نیشان بکه. کۆمهلی شتی بچووکی وهك دهنکی فاسۆلیا بۆ نمونه بده به مندالهکته، داخوازی لییکه به پنی توانا کۆمهله شتهکان له ده کۆ بکاته وه له نیوهی لای چهپی کاغه زهکه دا دابنی پاشان داواي لییکه (یهکانی) ماوه له نیوهی لای راست دابنی له کۆتایی دا داواي لییکه ژمارهکان بنووسی.

ژاراوه کان

دهیان	یهکان

ه یهکی و ۳ دهیی = ۳۵
سی و پینج



۹ دهیی = نه وه

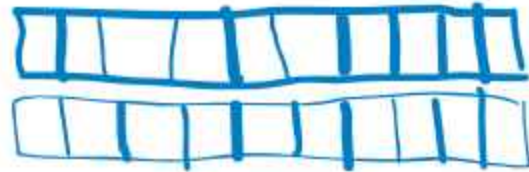
ده ترانېت شته كانى ناو كۆمەلە دەپەكان كۆپكەپتەوۋە و دە دە
بىانژمىرى بۆ ئەوۋەى ژمارە كەيان بدۆزىتەوۋە



■ بەكار دەھىنم بۆ ئەوۋەى دەيان كۆپكەمەوۋە. وىنەى دەپەكان دەككىشم. بە دە دە
دەژمىرم وژمارەكە دەنووسم.

۱ دوو دەپى كۆدەكەمەوۋە.

۲۰
بىست



۲ سى دەپى كۆدەكەمەوۋە.

سى



۳ پىنج دەپى كۆدەكەمەوۋە.

پەنچا

■ باسبەكە رېتوۋىنى

لە ۸۰ دا چەند دەپى ھەپە؟ چۆن ئەوۋە دەزانى؟

پاڻيان دهڪم

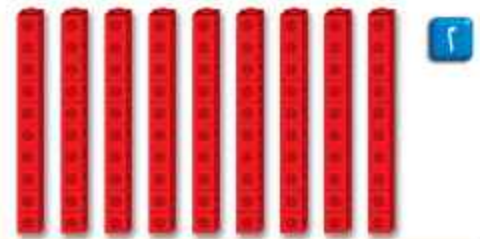


ڙماري دهيان دنوسم، دهه دهڙميڙم .
هه موو ڙمارهه دنوسم.



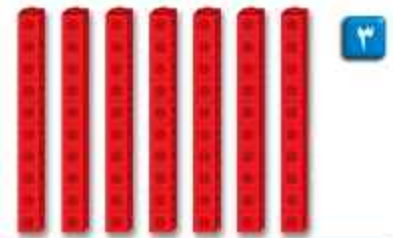
۳۰
سي

۳
دهي



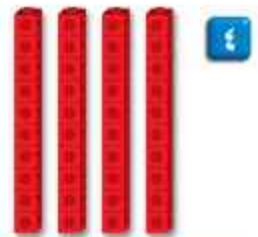
تهوه

دهي



هفتا

دهي



چل

دهي



شهست

دهي

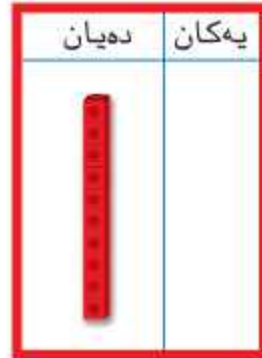
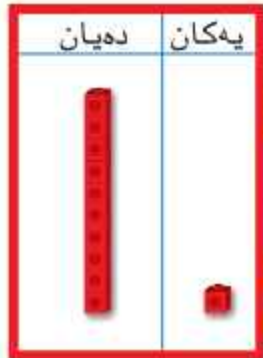
ڇاڇي ماڻهه • داوا له منڊالهڪت بڪه شتهڪان به دهيان ڪوڀڪاتهوه، وڙمارههڪشت بداتي.

یهکان و دهیان

وانه‌ی ۲

۱۱ کۆمه‌له‌یه که له‌ده‌و
یه‌کی تاک

۱۰ یه‌ک کۆمه‌له‌یه به‌ی یه‌کان

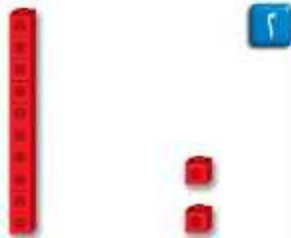


۱ یه‌کی ۱ ده‌یی = ۱۱

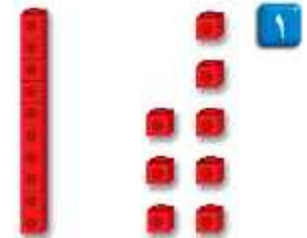
۰ یه‌کی ۱ ده‌یی = ۱۰



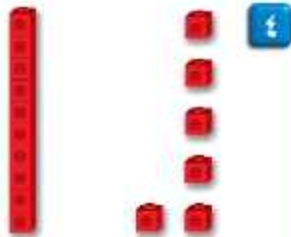
نیشانه له‌سه‌ر کۆمه‌له‌ی ده و له‌سه‌ر یه‌کان ده‌که‌م رهنووسی یه‌کان و رهنووسی ده‌یان ده‌نووسم، ژماره‌که ده‌نووسم.



_____ یه‌کی _____ ده‌یی = _____



_____ یه‌کی _____ ده‌یی = _____



_____ یه‌کی _____ ده‌یی = _____



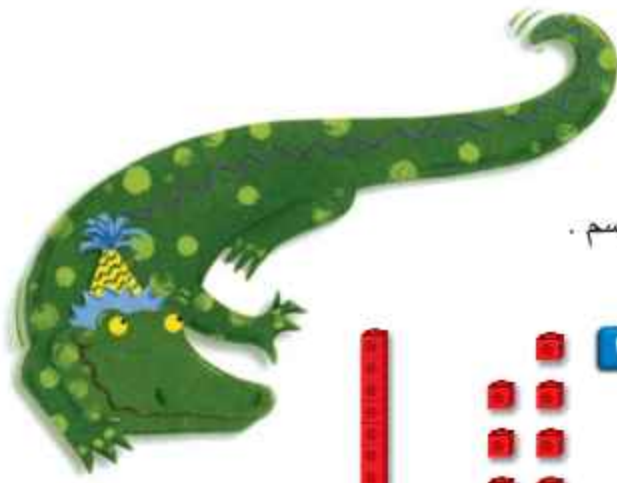
_____ یه‌کی _____ ده‌یی = _____



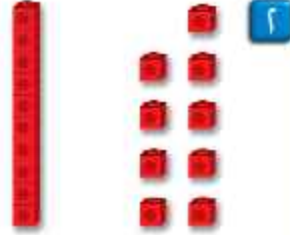
باسبکه ■ رینویتی

ئه‌م دوو ژماره به‌چی له‌یه‌ک ده‌چن؟ به‌چی جیاوازن؟
■ به‌کارده‌هینم بۆ دیاریکردنی وه‌لامه‌که .

پاهيان دهكهم



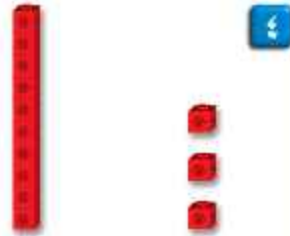
پهنووسی یهکان و دهیان دهنووسم، ژمارهکه دهنووسم .



_____ یهکی _____ دهیی = _____



_____ یهکی _____ دهیی = _____



_____ یهکی _____ دهیی = _____



_____ یهکی _____ دهیی = _____



پرسیاریک شیکار دهكهم ■ واتای ژماره .

من کام ژمارهه ؟

■ من ژمارهیهکم له ۱۰ پترو له ۲۰ بچووکتر، پهنووسی

یهکانم یهکسانه به پهنووسی دهیانم من کام ژمارهه ؟

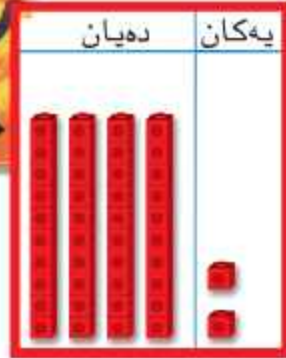
■ جالکی مائهوه • داوا له مندالهکتهت بکه شتیکی بچووک بهکار بیئیت بۆ نواندنی ژمارهکان له نیوان ۱۰ و ۲۰

داوای لیبکه کوّمهلهی یهکان و دهیان پیکبهئیت و داوای لیبکه پهنووسی یهکان و پهنووسی دهیان بداتی

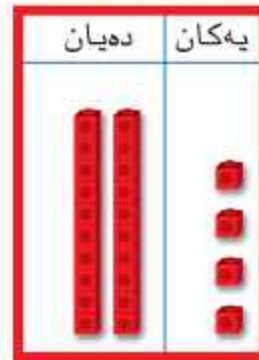
لهگهّل ژمارهی دستکوت.

ژماره‌کان تا ۹۹

وانه‌ی ۳



۴ دهی و ۲ یه‌کی = ۴۲



۲ دهی و ۴ یه‌کی = ۲۴

نیشانه له‌سه‌ر کۆمه‌له‌کانی ده و نیشانه له‌سه‌ر یه‌کان ده‌کەم، پهنوسی یه‌کان و پهنوسی دهیان ده‌نوسم . ژماره‌که به‌ته‌واوی ده‌نوسم .



_____ دهی = _____ یه‌کی



_____ دهی = _____ یه‌کی



_____ دهی = _____ یه‌کی



_____ دهی = _____ یه‌کی

باسبکه ■ رینویتی

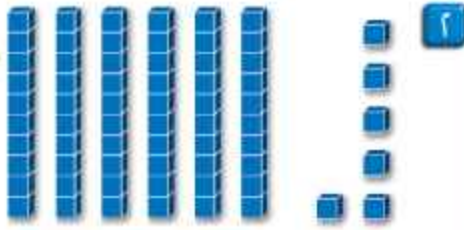
سفر له ژماره‌ی ۳۰ دا چی ده‌گه‌ییڤی؟

■ به‌کارده‌ییڤم بۆ پوونکردنه‌وه‌ی وه‌لام .

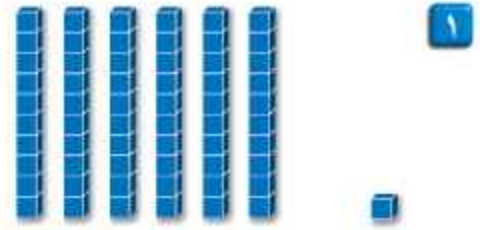


پاهیتان دهکهم

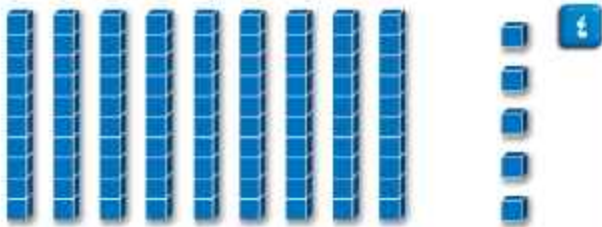
پهنووسی یهکان و پهنووسی دهیان دهنووسم، ژمارهکه دهنووسم .



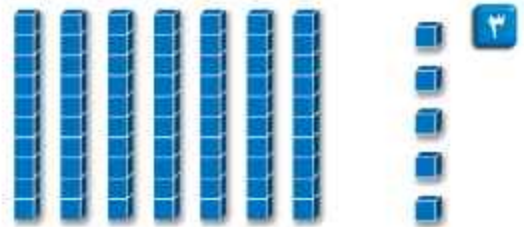
یهکی _____ دهیی = _____



یهکی _____ دهیی = _____



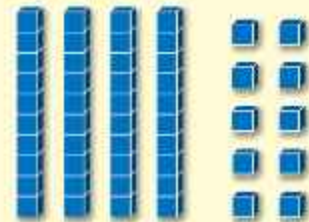
یهکی _____ دهیی = _____



یهکی _____ دهیی = _____



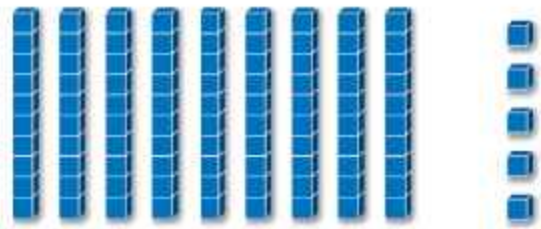
پرسیاریک شیکار دهکهم ■ پینویتی بهدیتن
ژمارهکه پرون دهکهمهوه بهشیوهی جیاواز .



چالاکى مائهوه . داوا له مندالهکعت بکه نهو ژمارهیه بلئى که له ۳ یهکی و ۷ دهیی پیک هاتووه، کردارهکه دووباره بکهوه لهگه‌ل چهند ژمارهیهکی تر .

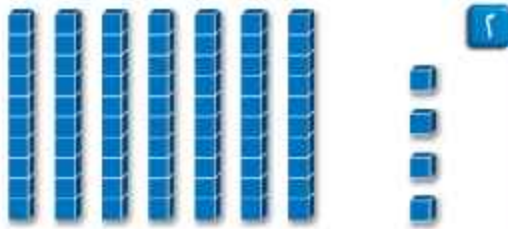
ژماره‌کان جیاده‌که مه‌وه

وانه‌ی ۴

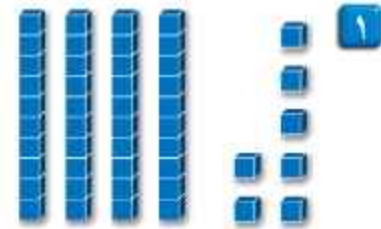


$$\begin{array}{r} 90 = 9 \text{ یه‌کی} + 0 \text{ ده‌یی} \\ 90 + 0 \end{array}$$

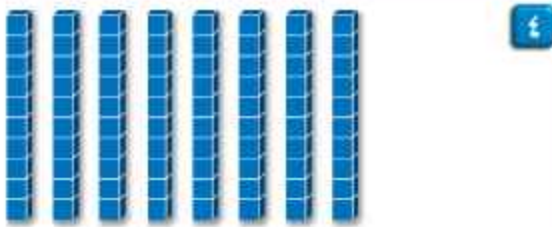
په‌نووسی یه‌کان و په‌نووسی ده‌یان ده‌نووسم ژماره‌که به‌رینگه‌یه‌کی جیاواز ده‌نووسم.



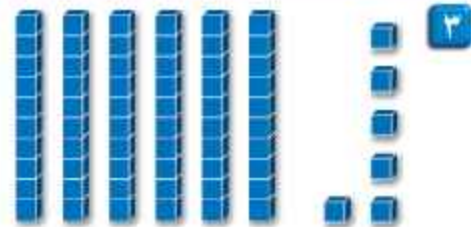
$$\begin{array}{r} \text{یه‌کی} \quad \text{ده‌یی} \\ \text{_____} = \text{_____} \\ \text{_____} + \text{_____} \end{array}$$



$$\begin{array}{r} \text{یه‌کی} \quad \text{ده‌یی} \\ \text{_____} = \text{_____} \\ \text{_____} + \text{_____} \end{array}$$



$$\begin{array}{r} \text{یه‌کی} \quad \text{ده‌یی} \\ \text{_____} = \text{_____} \\ \text{_____} + \text{_____} \end{array}$$



$$\begin{array}{r} \text{یه‌کی} \quad \text{ده‌یی} \\ \text{_____} = \text{_____} \\ \text{_____} + \text{_____} \end{array}$$



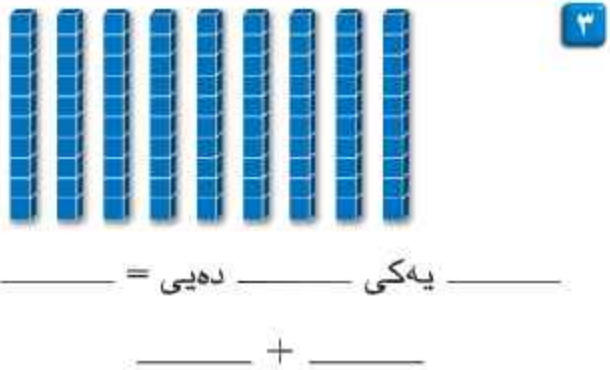
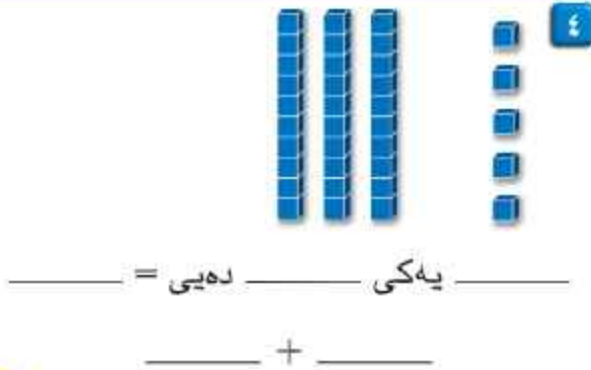
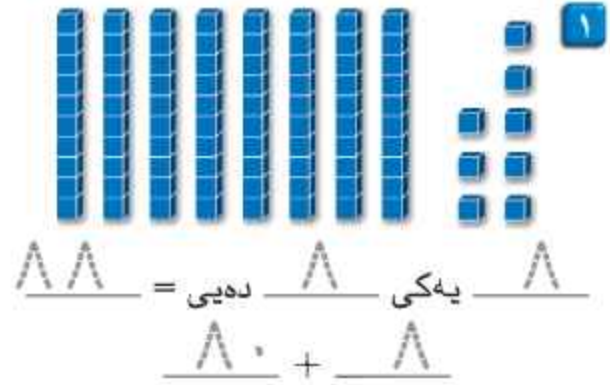
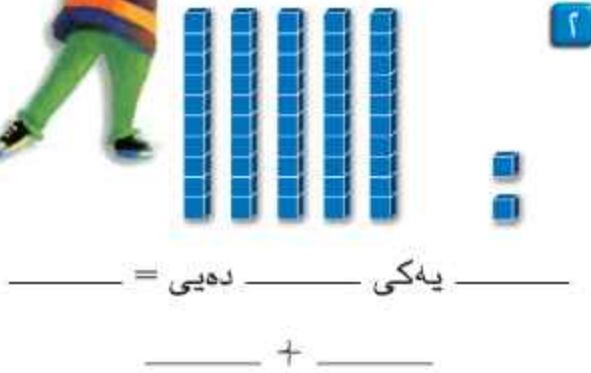
باسبکه ■ رینویتی

په‌نووسی ۸ چی ده‌نوینی له هه‌ریه‌که له‌وه دوو ژماره‌یه‌دا. و ■ به‌کارده‌هینم بۆ پروونکردنه‌وه‌ی وه‌لامه‌که.

پاهینان دهکهم



پهنووسی یهکان و پهنووسی دهیان دنووسم ژمارهکه به پښگهیهکی جیاواز دنووسم.



پرسیاریک شیکار دهکهم ■ پښوینی

بهکاردههینم بؤ شیکار

5 هیوا ۳۷ شریتی پیوه نوساوی لایه هر ده وینهی

لهم شریته نوساند به پهری دهفتهرهکهی.

چهند پهری پرکردوتهوه؟

لاپهره _____

شریت _____

چهند شریتی لا ماوه؟

چالاکي مائهوه . ژمارهیهک به مندالهکته له نیوان ۱۰ و ۱۰۰ بده، داوای لیبکه پهنووسی یهکان و دهیان بنووسیت پاشان داوای لیبکه بینوسیتهوه له شیوهی کؤ بؤ نمونه: ۳۴ بریتییهله ۴ یهکی و ۳ دهیی شهویش بریتییه له (۳۰ + ۴).

پرسیاریک شیکار دهکهم

دهخه ملیتم

وانه‌ی

تی دهکهم | بلان دابه‌تیم | شیکار دهکهم | ساغده که مه‌وه

چه‌ند کتیب له توانادایه هه‌لبگریت.

کاتی پیوستیم به زانیی
ژماره که نییه بهوردی.
هه‌لدهستم به خه‌مالاندنی



نزیکه‌ی ۵



نزیکه‌ی ۵۰




خه‌مالاندنی گونجاو ده‌ور ده‌دهم.

۱ چه‌ند له ژووری پۆلدایه ؟ 

۲ ده‌توانیت چه‌ند به‌یه‌ک ده‌ست هه‌لبگری ؟ 

نزیکه‌ی ۳  نزیکه‌ی ۳۰ 

نزیکه‌ی ۵  نزیکه‌ی ۵۰ 

۳ چه‌ند بچووک له توانادایه به یه‌ک ده‌ست هه‌لبگری ؟ 

۴ چه‌ند له توانادایه له ده‌فریک دابنیت ؟ 

نزیکه‌ی ۱۰  نزیکه‌ی ۴۰ 

نزیکه‌ی ۵  نزیکه‌ی ۵۰ 

راھبئان دەكەم



خەملاڭنى گونجاو دەور دەدەم.

۲ چەند  لە تواناتدايە بەيەك دەست
هەلبەگري؟

۱ چەند  لە تواناتدايە لەسەر سينيەك
هەلبەگري؟

نزيكەي ۱۰  نزيكەي ۷۰ 

نزيكەي ۱۰  نزيكەي ۸۰ 


۴ چەند  پيويستە بۆ داپوشيني
لاپەرەيەكي كتيبەكەت؟

۳ چەند  لە ژووري پۆلدايە؟

نزيكەي ۱۰  نزيكەي ۹۰ 

نزيكەي ۱۰  نزيكەي ۶۰ 

۶ چەند  لە تواناتدايە بە دەستيەك
هەلبەگري؟

۵ چەند  لە كاغەزي كتيب پيويستە بۆ
داپوشيني ميژەكەت لە پۆلدا؟

نزيكەي ۱۰  نزيكەي ۴۰ 

نزيكەي ۸  نزيكەي ۸۰ 



بنووسە

پرسیاریك دروست بکە پاشان داوا لە هەقالەكەت بکە
خەملاڭنى گونجاو هەلبەگري .

چالاکي مالهوه . داوا لە منداڵەكەت بکە بخەمليڤڤت چەند هەلماتي شوشەيي دەتوانی بە يەك دەست
هەلبەگري، نزيكەي ۱۰ يان نزيكەي ۹۰ هەلمات، داواي ليکە ئەوه ساغبکاتەوه.

پیداچوونهوهی

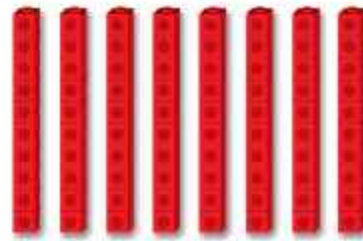
بهشی ۷

ناو _____

رهنووسی دهیان دهنووسم. ژمارهکه دهنووسم



۲



۱

_____ = دهیی _____

_____ = دهیی _____

رهنووسی یهکهکان و رهنووسی دهیهکان دهنووسم. ژمارهکه دهنووسم.



۴

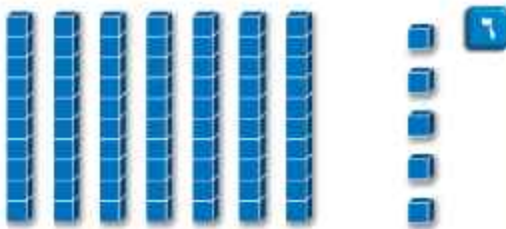


۳

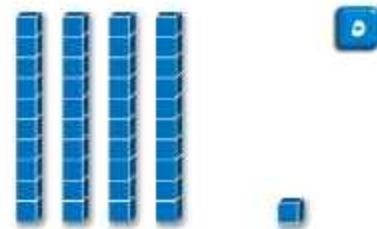
_____ = دهیی _____ یهکی _____

_____ = دهیی _____ یهکی _____

رهنووسی یهکهکان و رهنووسی دهیهکان دهنووسم، ژمارهکه به ریگهیهکی جیاواز دهنووسم.



۶



۵

_____ = دهیی _____ یهکی _____

_____ = دهیی _____ یهکی _____

_____ + _____

_____ + _____

پرسیاریک شیکار دهکهه.

خهملاندنی گونجاو دهور دهدهم.

۷ چند له تواناتدایه له کوپیکدا دابنیت؟

۹۰ نزیکهی

۱۰ نزیکهی

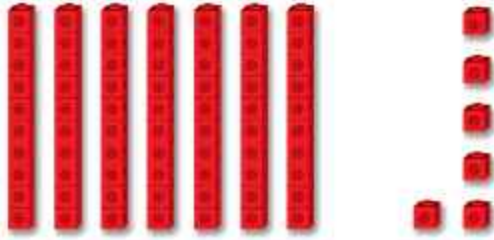


ئامادەبوون بۆ تاقىكردنه وه به شى ۷

ناو _____

وه لامي گونجاو هه لده بژيرم.

۱ كام ژماره ئه م وئنه يه درده خات؟



۷۶



۶۷



۷۰



۷۷



۲ ئه م وئنه يه چى پيشانده دات؟



۴ ده يى



۷ ده يى



۶ ده يى



۵ ده يى



۳ كام نووسين ۴ يه كى و ۸ ده يى ده نوئينى؟

$۴ + ۸۰$



$۴۰ + ۸$



$۴۰ + ۸۰$



$۰ + ۸۰$



۴ چهند كه س به يه كه وه ئه توانن سوارى ئوتومبيلكى تايبه تى بن؟

نزيكه ي ۹۰



نزيكه ي ۴۰



نزيكه ي ۱۴



نزيكه ي ۴



۵ ژماره يه ك ده نووسم يه كان و ده يانى تئدابئت



به كار ده يئيم و و به كار ده يئيم

بۆ نواندننى ئه و ژماره يه.

به‌راوردکردنی ژماره‌کان و ریزکردنیان



سه‌یری کۆمه‌له‌ی ماسییه‌کان بکه
 کام کۆمه‌له‌ پتری تی‌دایه؟
 کام کۆمه‌له‌ که‌متری تی‌دایه؟



نام پهك بۆ كه سوکار

كه سوکاری به ریز

نه مرقه دست به بهشی ۸ ده کهین. تیدا فیرده بین چۆن به راوردی
ژماره کان له میانهی ۹۹ بکهین وه چۆنیه تی ریز کرد نیان. و ژماره
ریزه ندیبه کان و به کارهینان فیرده بین. نه م لا په ره یه
زاراوهی بیرکاری نوی و چالاکی له خۆ ده گرتیت پیکه وه
له ماله وه پنی هه لده ستین.

له گه ل ریزدا..

زاراوه نویبه کانم
بجوو کتره له یه کسانه به
نیوان
پاش
گه ورده تره له

چ ا ل ا ک ی

له سه ر پارچه کاغه زی بچووک
ژماره کان له ۵۰ تا ۶۰ و هیماکانی
> ، < ، = به جیا بنووسه، نه و پارچه
کاغه زانهی ژماره کانیه له سه ره هه لیان
دهگێرمه وه وتیکه لیان ده که م بۆ نه وه ی
نه و ژمارانه ی له سه ریانه ده رنه که ون.
داوا له مندا له که ت بکه دوو پارچه
هه لبرێری له پارچه کان بیکاته وه و بۆ
دهرکه وتنی دوو ژماره ی نوسراو له
سه ریان، پاشان داوا ی لیکه نه و
کاغه زی هیما ی گونجاوی له سه ره له
نیوانیان دابنی.

زاراوه کان

$$26 > 24$$

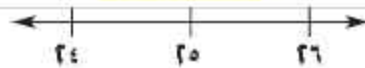
۲۴ بجوو کتره له ۲۶

$$24 < 26$$

۲۶ گه ورده تره له ۲۴

$$24 = 24$$

۲۴ یه کسانه به ۲۴



۲۴ ده که ویته پێش ۲۵ له سه ر

هیلی ژماره کان

۲۵ ده که ویته نیوان ۲۴ و ۲۶

۲۶ ده که ویته پاش ۲۵

گه‌وره‌تره له <، بچوو‌کتره له >

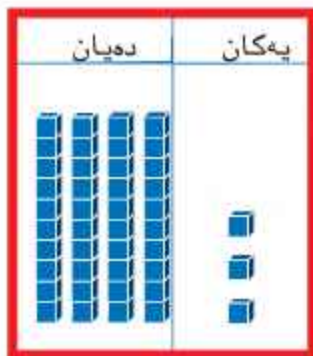
کامیان گه‌وره‌تره (۴۳ یان ۴۷)؟ کامیان بچوو‌کتره؟

ژماره‌ی ده‌یان هه‌مان شته به‌لام
په‌نووسی به‌کان له ۴۷ دا
گه‌وره‌تره.



۴۳ بچوو‌کتره له ۴۷

$$47 > 43$$



۴۷ گه‌وره‌تره له ۴۳

$$43 < 47$$

📏 و 📏 به‌کار ده‌هینتم بۆ نواندنی ژماره‌کان ژماره گه‌وره‌که ده‌ور ده‌دم، پاشان ژماره‌کان له شوینی گونجاو ده‌نووسم.



_____ گه‌وره‌تره له _____

$$_____ < _____$$



_____ گه‌وره‌تره له _____

$$35 < 53$$

ژماره بچوو‌کتره که ده‌ور ده‌دم پاشان ژماره‌کان له شوینی گونجاو ده‌نووسم.



_____ بچوو‌کتره له _____

$$_____ > _____$$



_____ بچوو‌کتره له _____

$$_____ > _____$$

باسبکه ■ رینوینی

بۆ ئه‌وه‌ی ژماره گه‌وره‌که دیاری بکه‌یت، ئایا به‌راورد له نیوان ده‌یان ده‌که‌ی یه‌که‌م جار یان له‌نیوان یه‌کان؟

پاڻينان دهڪم



له ببرت نه چي بهڪم جار بهراوورد
کردن له ٿيون دهيان دايه

ڙماره گه ورهڪه دهور دهدهم
ڙمارهڪان له شويني گونجاودا دهنوسم.



۱

_____ گه وره تره له _____

_____ < _____



۱

_____ گه وره تره له _____

_____ < _____



۴

_____ گه وره تره له _____

_____ < _____



۳

_____ گه وره تره له _____

_____ < _____

ڙماره بچو وڪهڪه دهور دهدهم. ڙمارهڪان له شويني گونجاودا دهنوسم.



۶

_____ بچو وڪتره له _____

_____ > _____



۵

_____ بچو وڪتره له _____

_____ > _____



پرسپاريڪ شيڪار دهڪم.

ڙمارهڪان له ۵۰ زياتر دهور دهدهم

۷

۷۰

۶۲

۴۴

۹۴

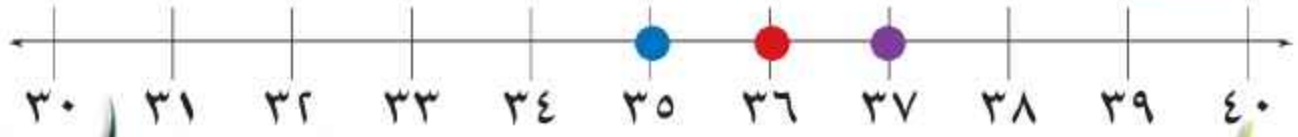
۸۳

۱۴

چالاڪي ماله وه ۰ دوو ڙماره بده منڊالهڪت له ۱۰۰ ڪه متر بي. داواي ليپڪه دوو ڙماره بنووسي وهيماي <
له نيوانيان دابني.

پیش، پاش، نیوان

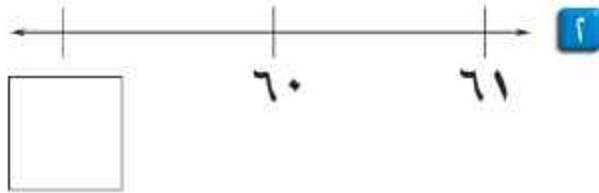
وانه‌ی ۲



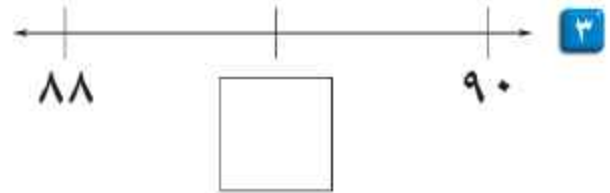
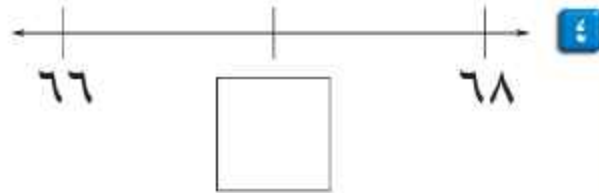
ژماره ۳۵ راسته‌وخۆ ده‌که‌وئته پیش ژماره ۳۶،
ژماره ۳۶ ده‌که‌وئته نیوان ژماره ۳۵ و ۳۷،
ژماره ۳۷ راسته‌وخۆ ده‌که‌وئته پاش ژماره ۳۶.



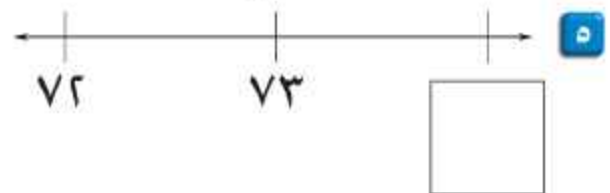
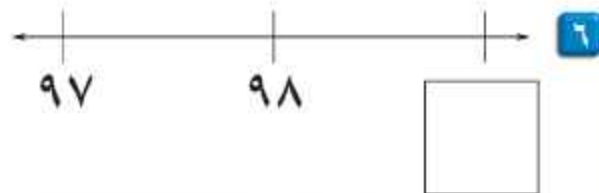
ئهو ژماره‌یه دهنوسم که راسته‌وخۆ ده‌که‌وئته پیش دوو ژماره‌که.



ئهو ژماره‌یه دهنوسم که ده‌که‌وئته نیوان دوو ژماره‌که.



ئهو ژماره‌یه دهنوسم که راسته‌وخۆ ده‌که‌وئته پاش دوو ژماره‌که.



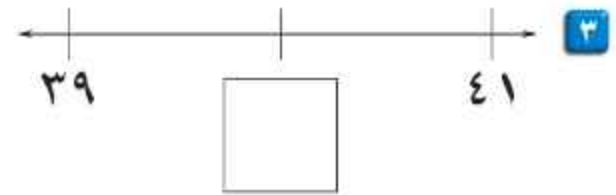
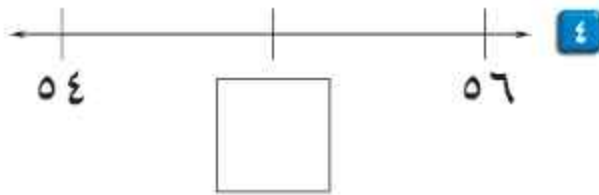
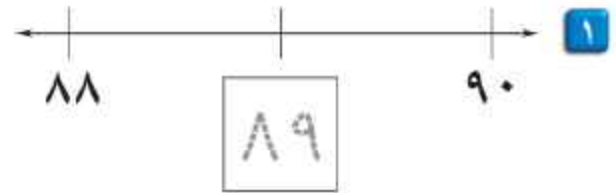
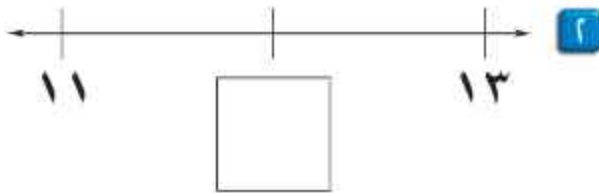
باسبکه ■ رینویتی

چۆن ئهو ژماره‌یه دهنوسی که راسته و خۆ ده‌که‌وئته دواى ژماره ۹۰؟
باسی بکه چۆن ئه‌وهت زانی؟

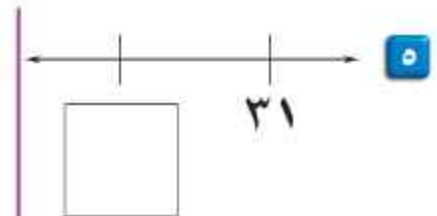
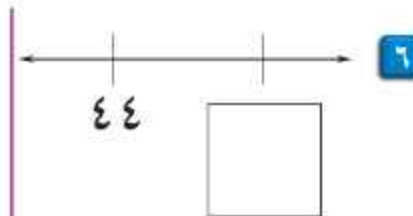
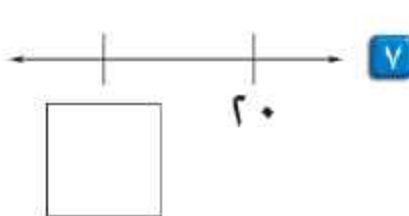


راهیان دهکەم

ئەو ژمارەیه دەنوووسم که راستەوخۆ دەکەوێتە نیوان دوو ژمارەکه.

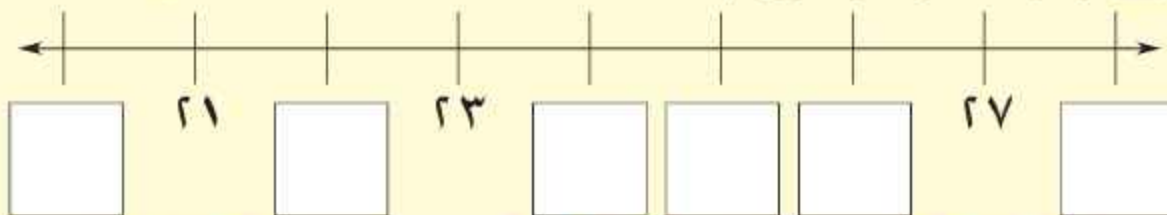


ئەو ژمارەیه دەنوووسم که راستەوخۆ دەکەوێتە پیش یان پاشی ژمارەکه.



پرسیاریک شیکار دهکەم ■ بیرکردنەوه بەدیتن

8 ژماره نادیارهکان دەنوووسم.



جالاکی مالهوه • ژمارهیهکی دوو پهنوووسی ههلبژێره، داوا له منداڵهکەت بکه ئەو ژمارهیهت بداتی که راستەوخۆ دەکەوێتە پاش ژمارەکه و ئەو ژمارهیهش که دەکەوێتە پیشی، داوا ی لێبکه وشە (نیوان) بەکاربهینی بۆ ریزکردنی سێ ژمارهکه.

یه‌ک یان ده

۵۴ یه‌کی زیاتره له ۵۳

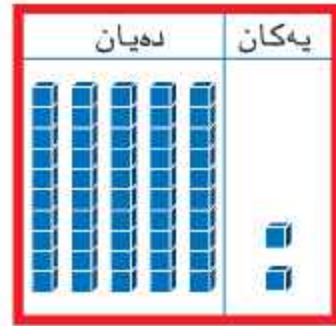


۵۴



۵۳

۵۲ یه‌کی که‌متره له ۵۳

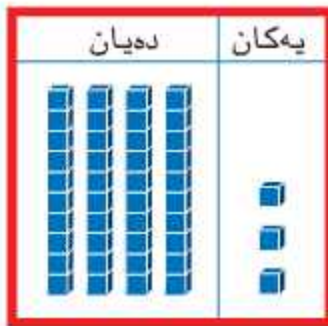


۵۲

۴۳ ده‌ی زیاتره له ۴۲

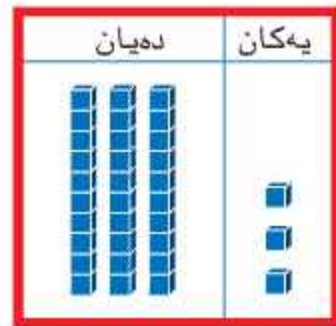


۴۳



۴۲

۳۳ ده‌ی که‌متره له ۴۳



۳۳



ژماره نادیاره‌کان ده‌نووسم.

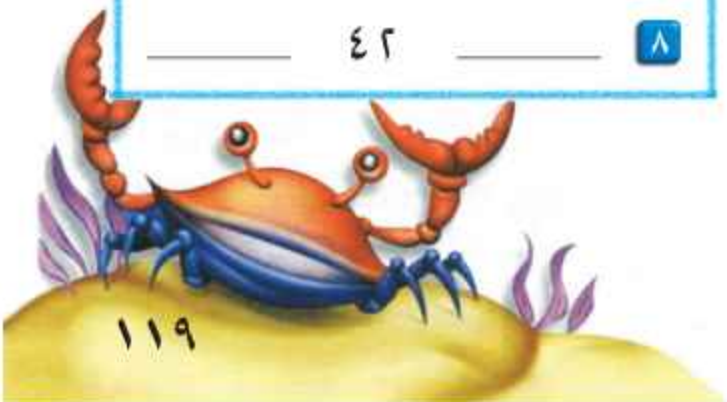
ده‌ی زیاتره	ده‌ی که‌متره
۴۹	۳۹
_____	۴۰
_____	۴۱
_____	۴۲

یه‌کی زیاتره	یه‌کی که‌متره
۴۸	۴۷
_____	۹۸
_____	۳۲
_____	۲۰

باسبکه ■ رینوینی

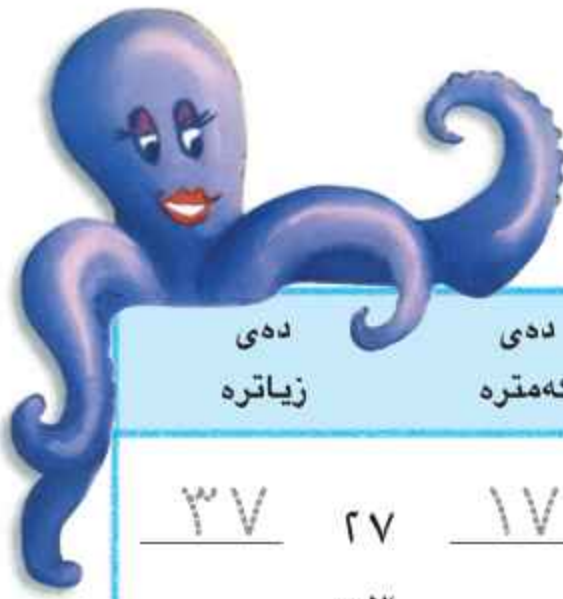
کام ژماره، یه‌کی زیاتره له ۹۸؟

کام ژماره، ده‌ی که‌متره له ۱۰؟



پراھيٽان دهڪم

ڙماره ناديارهڪان دهنوسم .



دهي زياتره	دهي كهمتره
۳۷	۱۷
۲۷	
۵۳	
۸۹	
۳۵	
۶۱	
۵۰	
۷۷	
۱۲	

يهڪي زياتره	يهڪي كهمتره
۶۳	۶۱
۶۲	
۴۱	
۳۶	
۱۵	
۸۸	
۲۳	
۸۲	
۶۲	



پرسيارڪ شيڪار دهڪم ■ پڙهيو

ڙماره ٽه سدهفانهي كه هر ڪورپڪ هه لدهگري دهنوسم .

۱۷ سهرمه ۱۰ سدهف پتر له مازن هه لدهگري .

يوسف ۱۰ سدهف كه متر له مازن هه لدهگري .

مازن يهڪ ۴۳ سدهف پتر له هه لدهگري .

سهرمه مازن يوسف

چالاکي مالوه • ڙماره يهڪي دوو رهنوسي بده به مندالهڪهت، پاشان داواي ليپڪه ڙماره يهڪي كهت بداتي دهي زياتر بي وه ڙماره يهڪي دي يهڪي كه متريبت .

ريزدهكەم: يەكەم، دووهم، سێيەم

وانەى 4



دوور دەدەم بۆ دیاریکردنى ریزبەندى.



يەكەم



هەشتەم



سێيەم



دووهم



يەكەم



دەيەم



چوارەم



يەكەم



يەكەم



نۆيەم



هەفتەم



سێيەم



يەكەم



شەشەم



پێنجەم



دووهم

باسبکە رینوینی

ئەگەر تۆ هەشتەم کەس بیت لە ریزیگدا ، چەند کەس دەکەوێتە پێشت؟ روونیکەوه.

راهیان دهکەم

١ رەنگیدەکەم بۆ دیاریکردنی ریزبەندی.



یهکەم

پرسیاریک شیکار دەکەم ■ رینۆینی

٢ دووهم هەنگ کە دەکەوێتە لای خانەیی هەنگەکان رەنگدەکەم
چوارەم هەنگ کە دەکەوێتە لای خانەیی هەنگەکان رەنگدەکەم



چالاکى مالهوه • داوا له مندالەکت بکە پەپوولەى چوارەم نیشان بدات.

شیوازدهکان لهسهه تهختهی ژمارهکان

وانه‌ی

ده ده دهژمیڤم ژماره نادیارهکان ده‌نووسم.

به‌کار دههینم بۆ رهنگکردنی ئەو ژمارانه‌ی که دهیانووسم.



۱

۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱
۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱
۳۹	۳۸	۳۷	۳۶	۳۵	۳۴	۳۳	۳۲	۳۱
۴۹	۴۸	۴۷	۴۶	۴۵	۴۴	۴۳	۴۲	۴۱
۵۹	۵۸	۵۷	۵۶	۵۵	۵۴	۵۳	۵۲	۵۱
۶۹	۶۸	۶۷	۶۶	۶۵	۶۴	۶۳	۶۲	۶۱
۷۹	۷۸	۷۷	۷۶	۷۵	۷۴	۷۳	۷۲	۷۱
۸۹	۸۸	۸۷	۸۶	۸۵	۸۴	۸۳	۸۲	۸۱
۹۹	۹۸	۹۷	۹۶	۹۵	۹۴	۹۳	۹۲	۹۱

پینج پینج دهژمیڤم

۲

به‌کار دههینم بۆ رهنگکردنی ئەو



ژمارانه‌ی ده‌بیژم.

باسبکه ریتوتی

ئەو ژمارانه بنووسه که له راهینانی یه‌که‌مدا نووسیوته، ۱۰، ۲۰،

چون ده‌چیت له ژماره یه‌که‌وه بۆ ئەو ژماره‌ی دوا‌ی ئەو دیت.

راھىنان دەكەم

۱ دوو دەژمىرم ژمارە ناديارەكان دەنووسم.

بەكار دەھىنم بۇ رەنگکردنى ئەو ژمارانەى ناوى دەھىنم.

	۹		۷		۵	Σ	۳	۲	۱
	۱۹		۱۷		۱۵		۱۳		۱۱
	۲۹		۲۷		۲۵		۲۳		۲۱
	۳۹		۳۷		۳۵		۳۳		۳۱
	۴۹		۴۷		۴۵		۴۳		۴۱
	۵۹		۵۷		۵۵		۵۳		۵۱
	۶۹		۶۷		۶۵		۶۳		۶۱
	۷۹		۷۷		۷۵		۷۳		۷۱
	۸۹		۸۷		۸۵		۸۳		۸۱
	۹۹		۹۷		۹۵		۹۳		۹۱



پرسىارىك شىكار دەكەم ■ جىبەجىكردن

شىكار دەكەم .خشتەكە تەواو دەكەم.

۱ رۆژانە سەئىد ۱۰ سەموون دەكرىت بۇ

مالەوہ .ئايا تا رۆژى سىشەممە چەند

سەموونى كرىوہ بۇ مالەوہ ؟

سەموون

سەشمە	يەكشەممە	دوشەممە	سەيشەممە
	۲۰	۱۰	

۲ جالاکى مالەوہ • داوا لە مندالەكەت بکە بۆت باس بکات چۆن تەختەى سەدى بەكار دەھىنى بۇ

ژماردىنى بىنج بىنج.

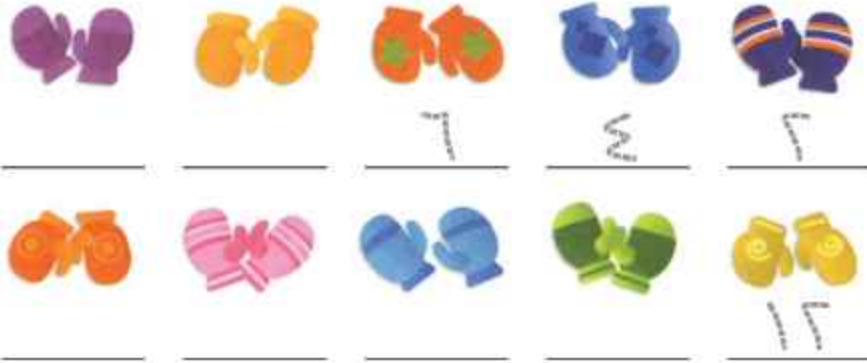
به بازدان ده ژميرم

وانهي ۶

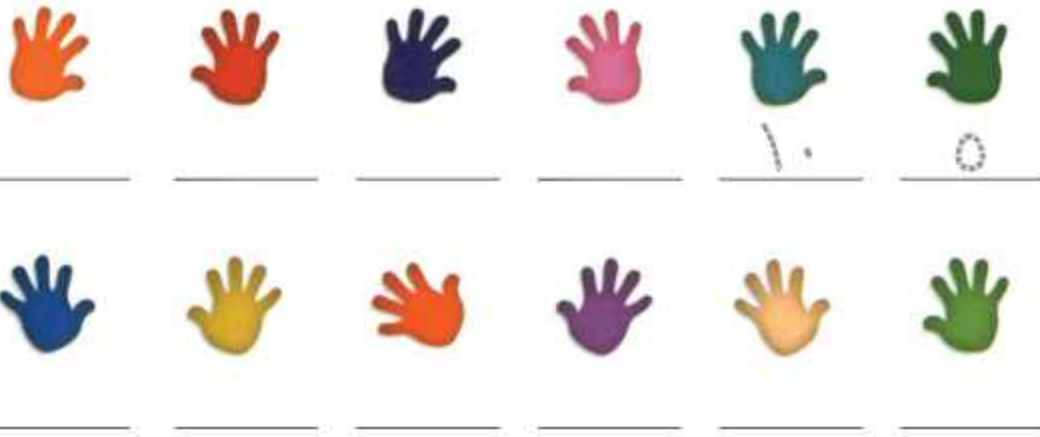
۱ به بازدان ده ژميرم. دست كيشه كاني دوو دوو ده ژميرم. ژماره يان دهنووسم.



دهست كيش

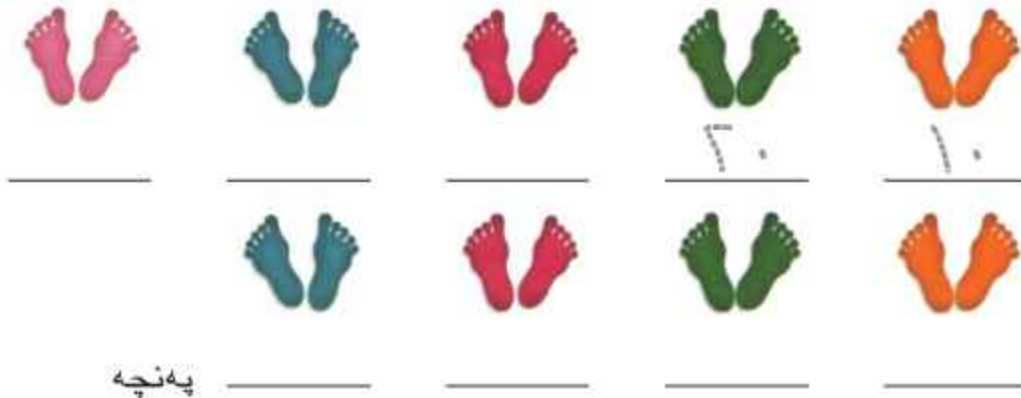


۲ به بازدان ده ژميرم. په نچه كان پينج پينج ده ژميرم. ژماره يان دهنووسم.



په نچه

۳ به بازدان ده ژميرم، په نچه كاني پي دده ده ژميرم. ژماره يان دهنووسم.



په نچه

باسبکه رينويني

كاتيك پينج پينج ده ژميري چون له ژماره يه كه وه بو ژماره يه كي تر ده چيت كه له دوايه وه ديټ؟

پاڻيان دهڪم

به بازدان دهڙميڙم . ڙمارهڪه دهنووسم .



به بازدان دهڙميڙم . ڙماره ناديارهڪان دهنووسم .

۱۸ ، _____ ، ۱۴ ، _____ ، _____ ، _____ ، ۶ ، ۴ ، ۲ 4

۹۰ ، _____ ، ۷۰ ، ۶۰ ، _____ ، _____ ، ۳۰ ، _____ ، ۱۰ 5

پرسيارڪ شڪار دهڪم ■ بيرڪردنهوه به ديتن .

به بازدان دهڙميڙم 6

ڙماره۱ پهڇهڪاني يهڪ دهست ۵ هـ .

ڇهند پهڇه لهوڀنه كهدايه ؟

پهڇه _____



چالاڪي مالهوه • ويڻه۱ ۲۰ نهستڀره لسهركاغهڙيڪ بڪڀشه . داوا له مندالهڪت بڪه دوو دهوري بدات ، پاشان داوا۱ لڀيڪه دوو دوو بيانڙميڙيٽ ههتا ڙماره۱ نهستڀرهڪان دهوڙيٽهوه . نهڻم چالاڪيه يه دووبارهبڪهوه بؤڪؤمهلهڪاني ۵ نهستڀره۱ .

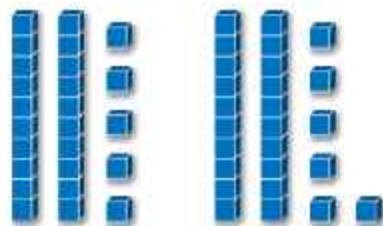
پرسیاریک شیکار دەکەم

نموونه یەك پیکدیئیم

وانەمی ۷

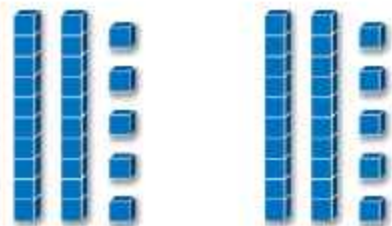
تێدەگەم پلان ناوێم شیکار دەکەم ساغ دەکەم

کام ژماره بچووکتەر له (>) یان گەورەتره له (<) یان یەكسانه به (=) ۲۵؟



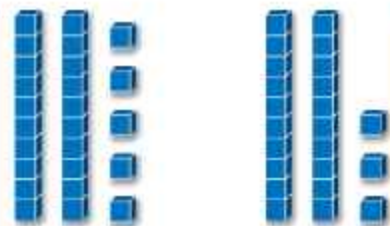
$$25 < 26$$

۲۶ گەورەتره له ۲۵



$$25 = 25$$

۲۵ یەكسانه به ۲۵



$$25 > 23$$

۲۳ بچووکتەر له ۲۵

۱ و ۲ بەکار دەهێنم بۆ نواندنی هەر ژماره یەك

۳ و ۴ و ۵ و ۶ و ۷ و ۸ و ۹ و ۱۰ و ۱۱ و ۱۲ و ۱۳ و ۱۴ و ۱۵ و ۱۶ و ۱۷ و ۱۸ و ۱۹ و ۲۰ و ۲۱ و ۲۲ و ۲۳ و ۲۴ و ۲۵ و ۲۶ و ۲۷ و ۲۸ و ۲۹ و ۳۰ و ۳۱ و ۳۲ و ۳۳ و ۳۴ و ۳۵ و ۳۶ و ۳۷ و ۳۸ و ۳۹ و ۴۰ و ۴۱ و ۴۲ و ۴۳ و ۴۴ و ۴۵ و ۴۶ و ۴۷ و ۴۸ و ۴۹ و ۵۰ و ۵۱ و ۵۲ و ۵۳ و ۵۴ و ۵۵ و ۵۶ و ۵۷ و ۵۸ و ۵۹ و ۶۰ و ۶۱ و ۶۲ و ۶۳ و ۶۴ و ۶۵ و ۶۶ و ۶۷ و ۶۸ و ۶۹ و ۷۰ و ۷۱ و ۷۲ و ۷۳ و ۷۴ و ۷۵ و ۷۶ و ۷۷ و ۷۸ و ۷۹ و ۸۰ و ۸۱ و ۸۲ و ۸۳ و ۸۴ و ۸۵ و ۸۶ و ۸۷ و ۸۸ و ۸۹ و ۹۰ و ۹۱ و ۹۲ و ۹۳ و ۹۴ و ۹۵ و ۹۶ و ۹۷ و ۹۸ و ۹۹ و ۱۰۰

کام ژماره بچووکتەر له یان گەورەتره له یان یەكسانه به ۵۶؟



$$56 \dots 56$$

$$\dots = \dots$$

$$56 \dots 52$$

$$56 > 52$$

$$56 \dots 65$$

$$\dots < \dots$$

$$56 \dots 36$$

$$\dots > \dots$$

پایان دهکده



به کار دهینم یو نواندنی هر

ژماره یهک وینهی و دهکیشم

کام ژماره بچووکتره له یان گهوره تره له یان یهکسانه به ۴۲؟



۴۲ _____ ۴۰

۴۲ _____ ۶۲ گهوره تره له

_____ > _____

۴۲ < ۶۲

۲۴ _____ ۴۲

۴۲ _____ ۴۲

_____ < _____

_____ = _____



چاپیر

هیمای گونجاو لهم هیمایانه < ، > ، = له بازنه کهدا دادینیم

۲۰ یهکی ۲ دهیی ۵ + ۳۰

۴ یهکی و ۶ دهیی ۴ + ۶۰

۳ یهکی ۴ دهیی ۳ + ۴۰

۸ یهکی و ۲ دهیی ۹ + ۲۰

چالاکي ماله وه • دوو ژماره هه لېږږه له ۱۰۰ که متر بیت، داوا له منډاله کهت بکه بیانوسیت به

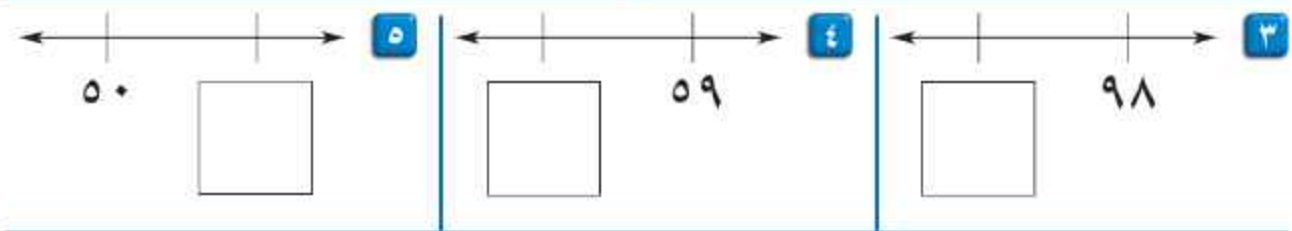
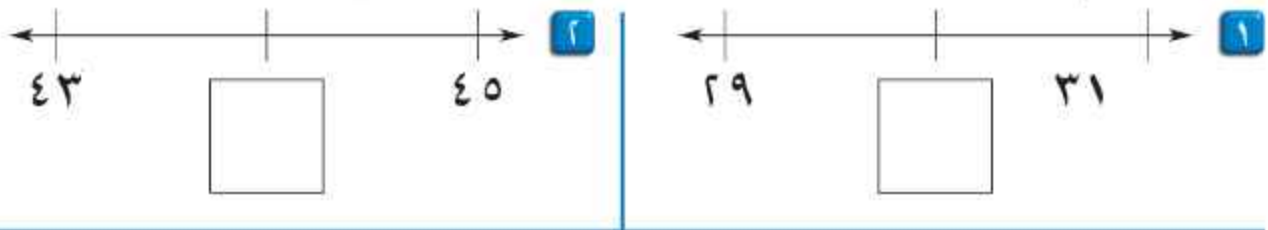
به کار هیپنای هیماکانی به راورد کردنی که فیږی بووه (> ، < ، =).

پیداچوونهوهی

بهشی ۸

ناو _____

ئەو ژمارە ی راستەوخۆ دەکەوێتە پێش یان پاش یان نێوان دەنووسم.



دەور دەدەم بۆ دیاریکردنی ریزەکە.



یەكەم



دەیهەم



نۆیهەم



پینجەهەم



دووهم

ژمارە نادیارەکان دەنووسم، یەك یەك دەژمێرم.
ئەو خانانە رەنگ دەکەم کە ژمارە ی تێدا دەنووسم.

۱۰	۹	۸				۴	۳	۲	۱
			۱۷	۱۶	۱۵			۱۲	
۳۰		۲۸		۲۶		۲۴			۲۱

۸ تەواوی دەکەم ۲، ۴، ۶، _____، _____، _____، _____، _____، _____

۹ تەواوی دەکەم ۱۵، ۲۰، ۲۵، _____، _____، _____، _____، _____، _____

۱۰ تەواوی دەکەم ۷۰، ۸۰، ۹۰، _____، _____، _____، _____، _____، _____

ئاماده بوون بۆ تاقکردنه وهی بهشی ٨

ناو _____

وهلامی گونجاو هه لده بژیرم.

١ کام ژماره گه وره تره له ٦٥ ؟

٦١ ٦٥ ٦٦ ٥٦

٢ _____ < ٦

٧ ٦ ٣ ٥

٣ کام ژماره بچوو کتره له ٢٤ ؟

٣٠ ٢٣ ٢٤ ٣٤

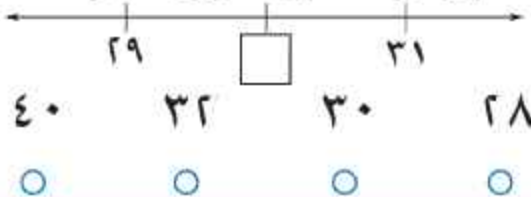
٤ _____ > ١٢

٣٢ ١٢ ٢٢ ٢

٥ _____ = ٧٣

٨٣ ٧٣ ٦٣ ٣٧

٦ کام ژماره ده که ویتته نیوان ٢٩ و ٣١ ؟



٧ کام میروو پینجه مه ؟

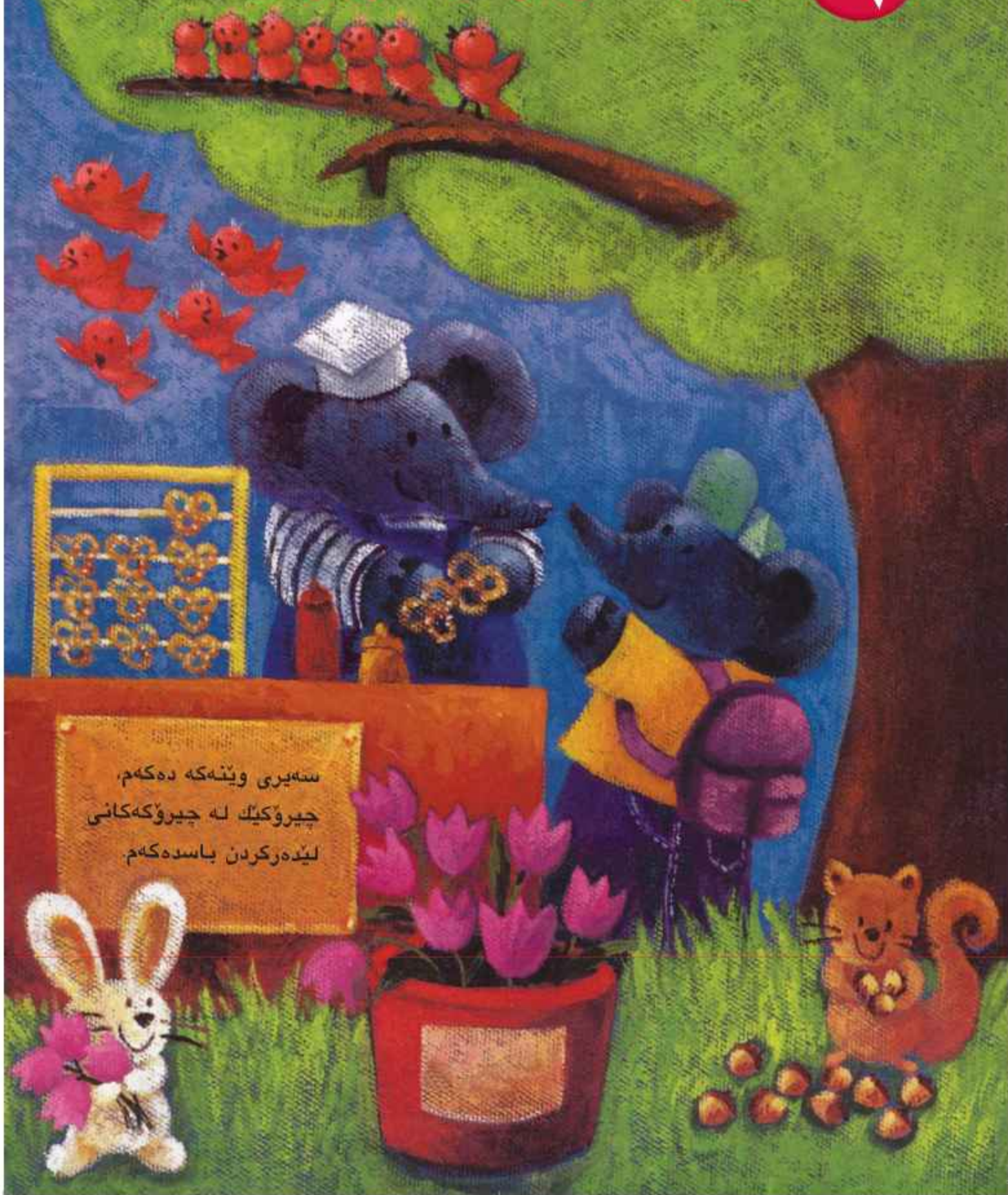


٨ ژماره ی نادیار کامه یه ؟

٤٠، ٣٥، ٣٠، _____، ٢٠، ١٥، ١٠، ٥

٢٥ ٢٤ ٢٢ ١٥

كۆكردنە ۋە ليدەركردن



سەيرى وىنەكە دەكەم،
چيروكىك لە چيروكەكانى
ليدەركردن باسەكەم.



نامە بەك بۆ كەسبكار

كەسوكارى بەرپىز

ئەمىرۆ دەست دە كەين بە بەشى ۹، پەيوەندى تىوان كۆكردنەو و لىدەر كۆردن تىايدا دە خوتىن. راستىيە كانى لىدەر كۆردن كە بەستراو بە راستىيە كانى كۆكردنەو ڧىردەين. ئەم لا پەرە ھەندى زاراوۋى بىر كارى نوى و چالاكى لە خۆ دە گرى بە يە كەو ھەمالەو ۋە پى ھەلدەستىن.

زاراۋە نوتىيە كانم

ژماردن بەرەو پاش
راستىيە بە يە كەستراوە كان

لە گەل رېزىم

چالكانى

دوو كۆمەلە لە دوو پۆلىنى جياواز (جودا كۆردن) بە مندالەكەت بەدە. پاشان پىرسىارى لىيكە دانەكانى كۆمەلە گەورەكە چەندى زىاترە لە دانەكانى كۆمەلەكەى تر. داۋاى لىيكە پىستەى لىدەر كۆردن بنووسىت.

زاراۋە كان

بۆ ئەو ھى لىدەر كۆردن بە جى بىنى دەتوانى بەرەو پاش بىر مېرى لەسەر ھىلى ژمارە كان. $9 = 3 - 12$



بە ۱۲ دەست پى دە كەم پاشان ۳

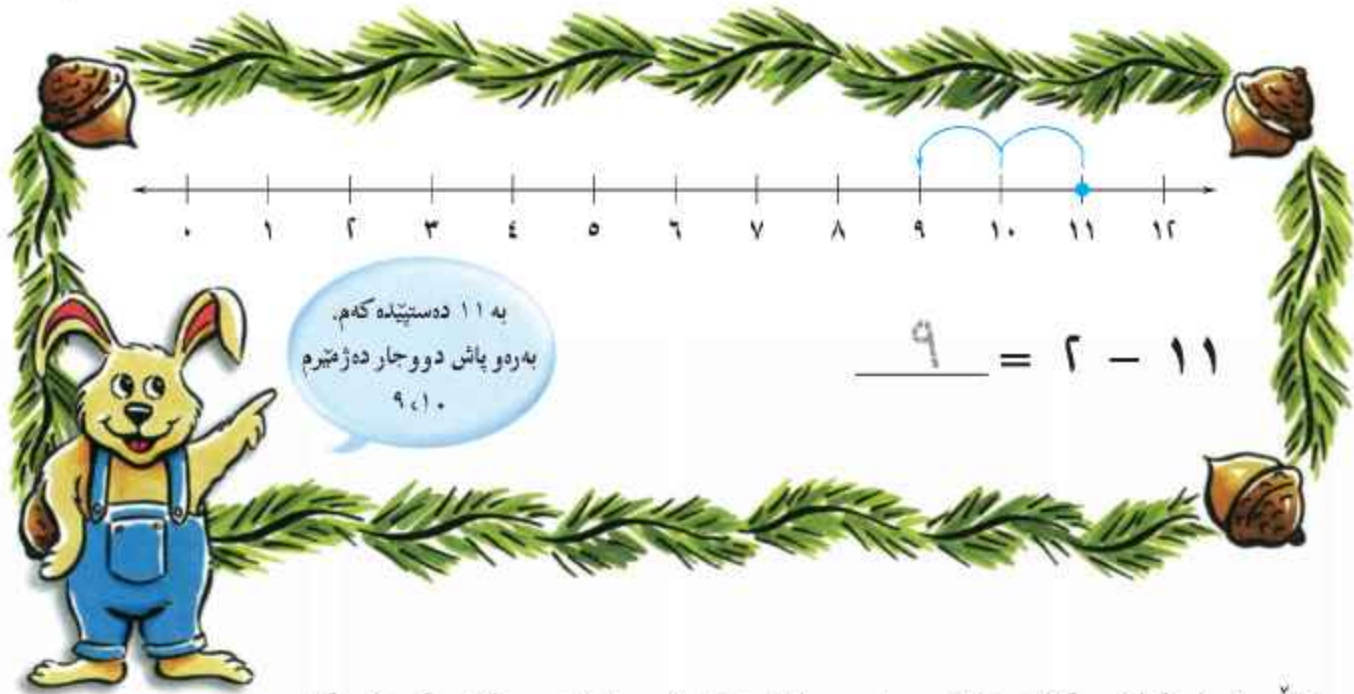
بەرەو پاش دە ژمىر ۱۱، ۱۰، ۹

ئەم راستىيە بىر كارىيە بەستراۋانە ھەموو راستىيەكى كۆكردنەو دەبەستىتەو بە دوو راستى لىدەر كۆردن

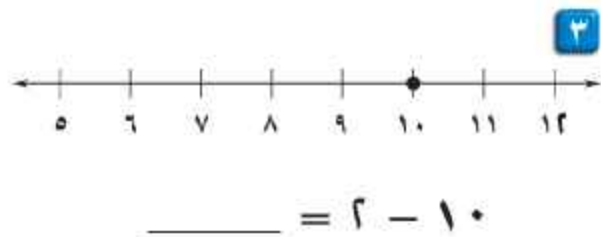
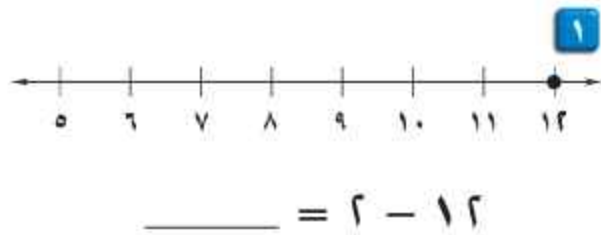
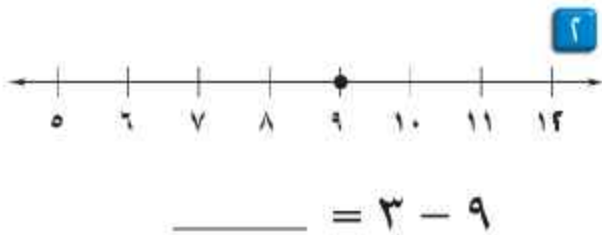
$$12 = 9 + 3$$

$$3 = 9 - 12 \quad 9 = 3 - 12$$

بهره و پاش ده‌ژمی‌رم



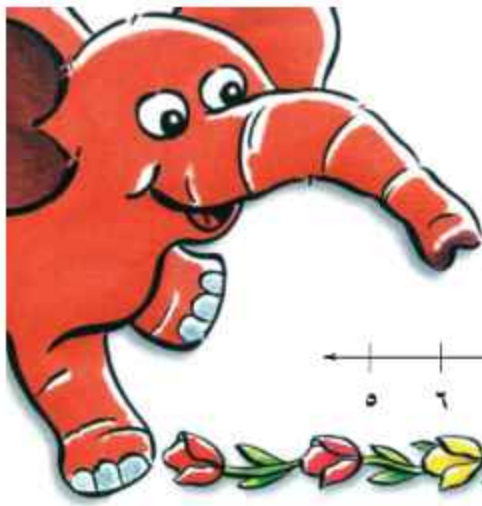
هیلی ژماره‌کان به‌کارده‌یتم و بهره و پاش ده‌ژمی‌رم بو‌ئوه‌ی لی‌ده‌رکردن بکه‌م.



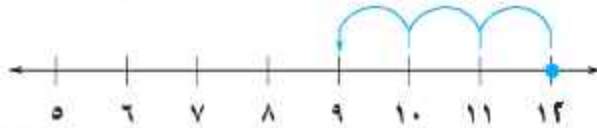
باسبکه ■ ری‌نویتی

چون جیاوازی ۱۰-۳ به‌بی به‌کاره‌یانی هیلی
ژماره‌کان هه‌ژمارده‌که‌یت؟

پاهینان دهکهم



به ۱۲ دست پئی ده کهم به رهو
پاش ۳ جار ده ژمیرم ۹، ۱۰، ۱۱



$$\begin{array}{r} ۱۲ \\ ۳- \\ \hline ۹ \end{array}$$

به رهو پاش ده ژمیرم بو ئه وهی لیده رکردن بکه م. جیاوازی ده نووسم.
ده توانم هیلی ژماره کان به کار بهینم.



$\begin{array}{r} ۸ \\ ۲- \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ۷ \\ ۲- \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ۹ \\ ۲- \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ۱۰ \\ ۳- \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ۱۱ \\ ۳- \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ۱۰ \\ ۲- \\ \hline \end{array}$
--	--	--	---	---	---

۱

$\begin{array}{r} ۱۱ \\ ۱- \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ۶ \\ ۳- \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ۷ \\ ۳- \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ۹ \\ ۱- \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ۱۱ \\ ۲- \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ۱۰ \\ ۱- \\ \hline \end{array}$
---	--	--	--	---	---

۲

پیداچونه وه

به رنگه گونجاوه کان ته وای ده که م.



۳

چالاکي مائه وه • یارمتهی منداله کهت بده له سه ر به کار هینانی هیلی ژماره کان بو ئه نجامدانی کرداری
لیده رکردن.

به چند پتره؟

ژمارهى سيوه كان به دوو زياتره له ژمارهى پرتقاله كان

ژمارهى سيوه كان چهندي زياتره
له ژمارهى پرتقاله كان؟

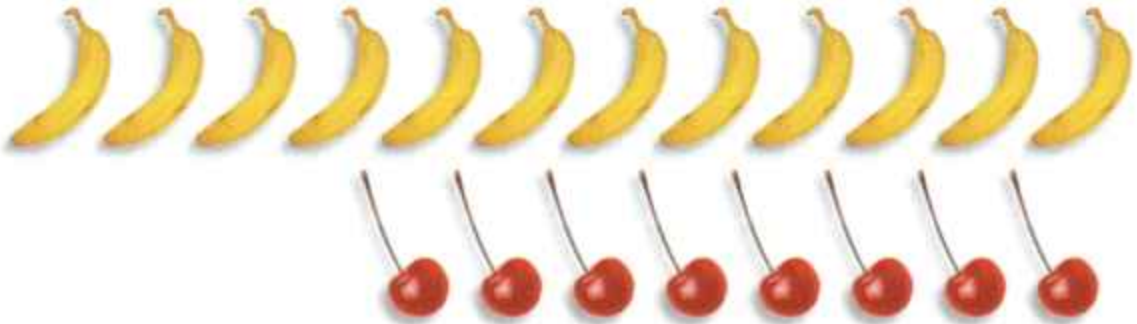
$$\begin{array}{r} 11 \\ - 9 \\ \hline 2 \end{array}$$



هپله كان دهكيشم بو جوت بوون. ليدهر كردن دهكهم.

1 ژمارهى گيلاسه كان چهندي كه متره له ژمارهى موزه كان؟

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 8 \\ \hline 4 \end{array}$$



2 ژمارهى شليگه كان چهندي زياتره له ژمارهى ههرميكان؟

$$\begin{array}{r} 10 \\ - 7 \\ \hline 3 \end{array}$$



باسبكه ■ ريئويئنى

كام كوومه له سيوه كان ژمارهيان زياتره؟
چون نهوه روون دهكيتهوه.



راھىنان دەكەم

ھىلەكان دەككىشم بۇ جووت بوون. لىدەرکردن دەكەم
بۇ ئەوھى ژمارە زیادەكە بدۆزمەوھ.



$$\underline{7} = 8 - 10$$



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



$$\underline{\quad} = 9 - 12$$



$$\underline{\quad} = 7 - 12$$



پرسىيارىك شىكار دەكەم ■ جىبەجىكردن

شىكارى دەكەم پاشان وئىنەى دەككىشم بۇ ساغردنەوھى.

دنيا ۱۰ قوڭى لايە

دلىنيا ۶ قوڭى لايە

دنيا چەند قوڭى زياترە لە دلىنيا

قوڭ «خوخ» _____



چالاكى مالەوھ • دوو كۆمەلە شت لەبەر دەمى مندالەكەت دابنى. شتەكانى يەكەمىيان لەدووھەمىيان. زياترىى

داواى لىبىكە باس بكات چۆن لىدەرکردن بەكار دەھىننىت بۇ ئەوھى بىدۆزىتەوھ. كە كۆمەلەى يەكەم چەندى

زياترە لە كۆمەلەى دووھەم؟

كۆدەكەمەوۈ لىدەر دەكەم

۳ وانەى

راستىيە بەستراۋە كان ھەمان ژمارە بەكار دەھىت.



$$۱۲ = ۸ + ۴$$



$$۸ = ۴ - ۱۲$$

۴ و ۳ بەكار دەھىتەم بۇ ئەۋەى كۆپكەمەۋە يان لىدەر كىردن بىكەم. خىشتەكە تەۋاۋ دەكەم.

پىستەى لىدەر كىردن دەنۋوسم	لا دەبەم ۳	سەرچەم دەنۋوسم	زىادەكەم ۴	بەكار دەھىتەم ۳	
$\underline{۶} \ominus \underline{۳} \ominus \underline{۹}$	۳	$\underline{۹} = ۳ + ۶$	۳	۶	۱
$\underline{\quad} \ominus \underline{\quad} \ominus \underline{\quad}$	۵	$\underline{\quad} = ۵ + ۷$	۵	۷	۲
$\underline{\quad} \ominus \underline{\quad} \ominus \underline{\quad}$	۶	$\underline{\quad} = ۶ + ۴$	۶	۴	۳
$\underline{\quad} \ominus \underline{\quad} \ominus \underline{\quad}$	۸	$\underline{\quad} = ۸ + ۳$	۸	۳	۴
$\underline{\quad} \ominus \underline{\quad} \ominus \underline{\quad}$	۶	$\underline{\quad} = ۶ + ۶$	۶	۶	۵

باسىكە ■ پىتۋىتى

راستى كۆكردنەۋە چۆن يارمەتت دەدات بۇ نووسىنى راستى لىدەر كىردن؟

راهینان دهکهم



سەرجهه یان جیاوازی دهنووسم، راستیی بهیهکهوه بهستراوهکان لههردیژیک دا دهوردهدم.

$$\underline{\quad} = 2 - 9$$

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

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

$$\underline{\quad} = 3 - 10$$

$$\underline{\quad} = 3 - 12$$

$$\underline{\quad} = 3 + 8$$

$$\underline{\quad} = 1 + 10$$

$$\underline{\quad} = 1 + 9$$

$$\underline{\quad} = 1 - 11$$

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

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

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

برسیاریک شیکار دهکهم ریتوینی



3 ژماره دهوردهدم بۆ تهوهی دوو راستییه پیکهوه بهستراوهکه بنووسم رسته ژمارهییکه دهنووسم.



چالاکی مالهوه • رستهیکی کوکردنهوه لهبهردهم مندا لهکته دابنووسه وهك $5 + 4$ ، داوای لیپکه سەرجههت بداتی. وه داوای نهوه داوای لیپکه راستییه پیکهوه بهستراوی لیدهکردن بنووسی لهگهڵ $(4 = 5 - 9)$ یان $(5 = 4 - 9)$.

پرسیاریك شیکار دیکه م

وینیهك دیکیشم

وانه‌ی ۴

تی دیکم پلان داننیم شیکار دیکه م ساغردنمه‌وه

نالاً ۱۲ کیکی لایه ۲ کیکی دا به خوشکه‌که‌ی و ۳ کیکی دا به براهی ، چهند کیکی لاماوه؟

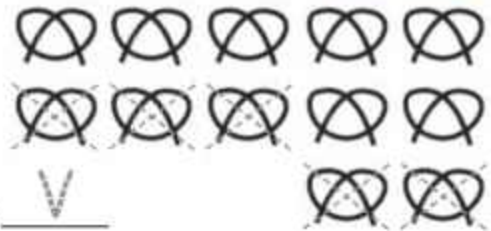
تی دیکم

داواکراو چیه؟

پلان داننیم

له توانام دایه وینیهك بکیشم بۆ شیکاری پرسیاره‌که.

شیکار دیکه م



ساغردنمه‌وه

ئایا وه‌لامه‌که م شیاوه؟
نه‌وه پروون دیکه‌مه‌وه.

پرسیاره‌که به‌ووردی ده‌خوینمه‌وه و چی نه‌زام؟



وینیهك بۆ شیکاری پرسیاره‌که دیکیشم.

۱ سیو له‌سه‌ر قاپیک دانراوه. نالان دوو سیوی خوارد، و هوژان و خوشکه‌که‌ی ۵ سیویان خوارد. چهند سیو ماوه‌ته‌وه؟



سیو _____

۲ دایکم ۹ سنده‌ویجی دروست کرد. من و خوشکه‌کانم ۷ سنده‌ویجمان خوارد باوکم ۲ ی خوارد ، چهند سنده‌ویج ماوه‌ته‌وه؟
سنده‌ویج _____



راھىنان دەكەم

وېنەيەك دەكېشم بۇ شىكارکردنى پرسیارەكە.

۱ نازدار ۱۲ كېكى كرى. ۳ دايە
هاورپېكەى و ۶ ى لەگەل خىزانەكەى
خوارد، چەند كېكى لاماوہ؟

كېك _____ ۳

۲ ھۆگر ۱۰ شەكرۆكەى كرى، بەيانی ۲
شەكرۆكەى خوارد و ئىوارە ۵ شەكرۆكەى
خوارد چەند شەكرۆكەى ماوہتەوہ.

شەكرۆكە _____

۳ محەمەد ۱۲ ھىلكەى كرى. بەيانی دوو
ھىلكەى خوارد، ۴ ى بەكارھىنا بۇ دروست
کردنى كېكېك.
چەند ھىلكەى لاماوہ؟

ھىلكە _____

بنووسە

وېنەى ۱۰ دەنكە ترى دەكېشم، ھەندىكىيان دەكوژىنمەوہ بەپېنوسى شىن، وە ھەندىكى
ترىان بە سوور،
چىرۆكېك دەنووسم. دەربارەى وېنەكە.
پوونىبەكەوہ چۆن پرسیارەكە شىكاردەكرېت.

چالاکى مائەوہ • داوالە مندالەكەت بەكە باس بکات چۆن وېنە بەكاردەھىنى بۇ شىكارى پرسیارى ژمارەى ۱.

پیداچوونہوہی

بہشی ۹

ناو _____

ژماره گورہکے دهوردہدم. لہسہر ہیلی ژمارهکان بہرہوییش دہژمیٹرم. بۆ ئہوہی کۆ بکہمہوہ. سہر جہم دہنووسم.



۹ ۳ +	۳ ۶ +	۹ ۲ +	۴ ۳ +
----------	----------	----------	----------

بہرہو پاش دہژمیٹرم بۆ ئہوہی لیڈہکردن بکہم. جیاوازی دہنووسم.

۱۰ ۳ -	۹ ۱ -	۱۲ ۲ -	۱۱ ۳ -
-----------	----------	-----------	-----------

چہند ہیلیک دہکیشم بۆ جووتبون. ژمارہی پرتہقالہکان چہندی زیاترہ لہ ژمارہی سیوہکان؟

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$



سہر جہم یان جیاوازی دہنووسم. راستیہ بہیہکہوہ بہستراوہکان بۆ ہر دیریک دهوردہدم.

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

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

$$\underline{\quad} = 2 - 12$$

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



پرسیاریک شیکاردہکہم.

ویئہیہک دہکیشم بۆ شیکاری پرسیارہکہ.

زیرہک ۱۲ یاری مندالانی کری.

۳ی دا بہ براکہی و ۳ی دا بہ خوشکہکھی.

چہندی لاماوہتہوہ؟

_____ یاری مندالان.



ئامادەبوون بۆ

تاقىکردنەوہ

بەشى ۹

ناو _____

وہلامى شياو ھەلدەبژيرم.

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

- ۱۶ ۸ ۴ ۰

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

- ۱۵ ۱۱ ۹ ۵

$$\begin{array}{r} 3 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

- ۸ ۶ ۵ ۱

دایکم ۱۲ پارچە شیرینی دروست کرد
۵ پارچەمان لەوانە خوارد، چەند
پارچەمان لاماوتەوہ؟

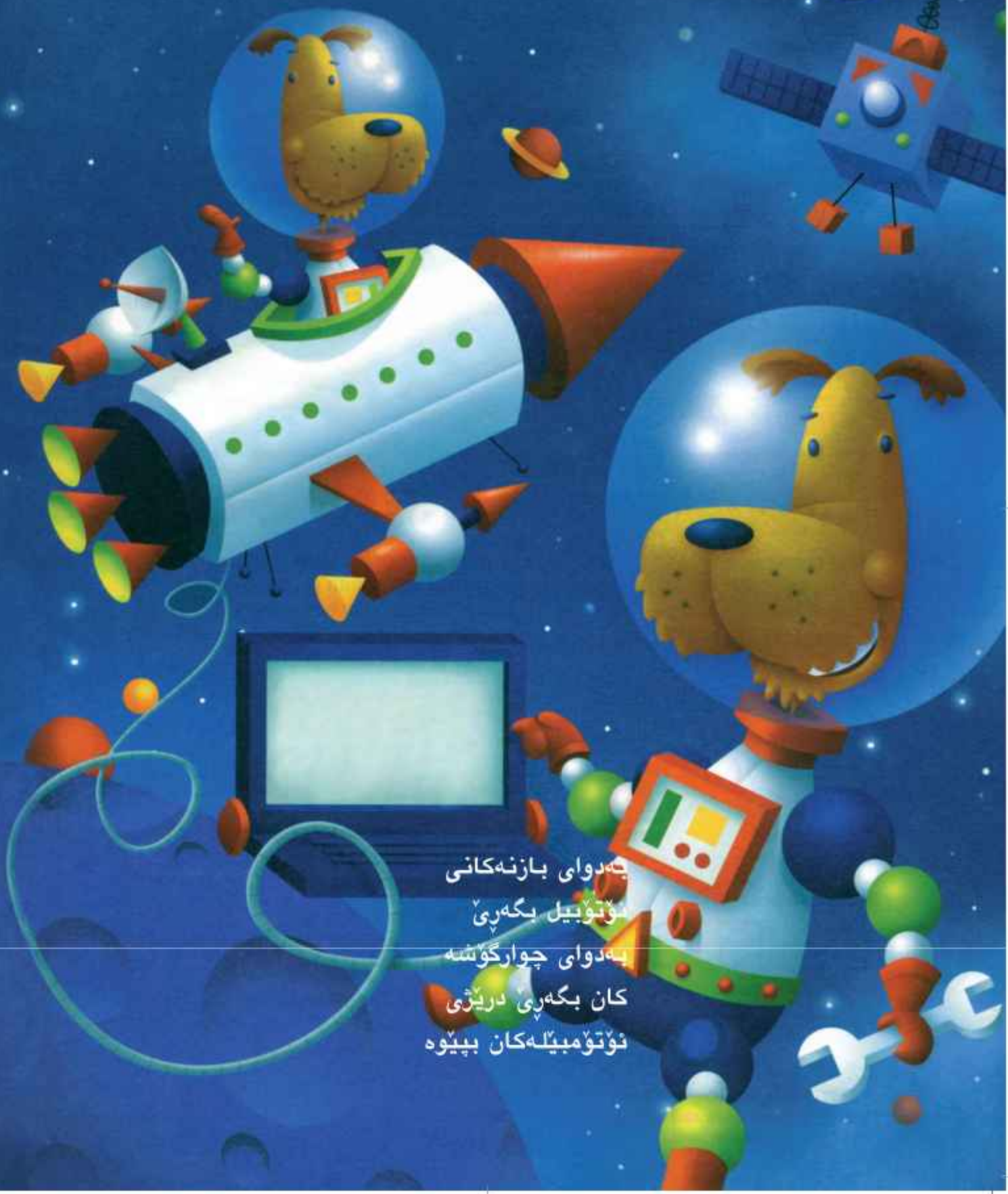
- ۲ ۵ ۷ ۱۷

ژمارەى سیوہکان چەندیان زیاترە لە ژمارەى ھەرمیپھکان؟



- ۱۴ ۸ ۳ ۲

پيوان و ئەندازە



بەدوای بازەکانی

نۆتۆبیل بگەری

بەدوای چوارگۆشە

کان بگەری درێژی

نۆتۆمبیلەکان بپیوه



نام پهك بچه كه سوکار

که سوکاری به ریژ

نه مړو دهست به به شی ۱۰ ده کهین. تیدا چونه تی به راورد کردن له تیوان
دریژیه کان و خه ملا ندنیان و پیوانه کانیاں فیرو دین له گه گن ناسینی ته نه و
شیوه نه اندازه یه کان و جیا کرد نه وه یان له گه گن خویند نه وه ی
سه ره کان و لایه کان. نه م لا په ره یه زار او هی نویی بیر کاری
تیدا یه له گه گن نه و چالا کیبانه ی که له ماله وه له گه گن که سو کار پی
هه لده ستین.
له گه گن ریژدا.

زار او ه نویی یه کام
دریژ تره له
کورتره له
بازنه
سیگوشه
چوار گوشه
دریژ تر
کورتر
لوولهك
هه رهم
شه شپالو

چ ا ل ا ک ی

زار او ه کان

داوا له منداله کهت بکه دریژی ژووری
میوان بخه ملینی. ههنگاو بو خه ملاندن
به کار بهینی پاشان داوا ی لیبکه نه و
دریژی به بیویت به به کار هیانی
ههنگاو هکانی وه راستی خه ملاندن که ی
ساغباته وه.
ته نیکی نه اندازه یی هه لبر ژیره و داوا له
منداله کهت بکه چند شتیکت نیشان
بدات هه مان شیوه ی ته نه
نه اندازه یه که ی هه بییت.



دریژ تره له **کورتره له**

پی نووسه سه وزه که دریژ تره له
پی نووسه سوره که.
پی نووسه سه وزه که کورتره له
پی نووسه شینه که.

دریژ تر **کورتر**

پی نووسه شینه که دریژ تره له نیوان
هه رسیکیان.
پی نووسه سوره که کورته که یانه.

شیوه و ته نه نه اندازه یه کان



هه رهم
سیگوشه



شه شپالو
چوار گوشه



لوولهك
بازنه

وانەى ۱ بەراورد لە نىوان درىژىيەكان دەكەم

ئەم پارچە كاغەزانە رىزكراوە لە كورتتىنەووە بۆ درىژتىرىنىان.

درىژى كاغەزە درىژەكە
نرىكەى ە شەشپالۆ.

كورتتىرىن.

درىژتىرىن.



۳ پارچە شرىتى جىاواز لە درىژىدا وەردەگرم، رىژىان دەكەم لە كورتترووە بۆ درىژتىر.
وئىنەيان دەكىشم و بۆ پىوانى درىژى ەرىەكەيان بەكاردەهئىنم.

۱ كورتتىرىن

نرىكەى

۲ ەمان درىژىيان ەرىە

نرىكەى

۳ درىژتىرىن

نرىكەى



باسبەكە رىنوئىتى

چۆن دەتوانى بەكاربەئىنى بۆ پىوانى درىژى بالىكت.

پاھىنان دەكەم



۳ جياواز لە دريژيدا وەردەگرم، ريزيان دەكەم لە كورتترينەوہ بو دريژترين.
ويئەيان دەكەم بو پيوانى دريژى ھەريەكەيان بەكار دەھيئم.

۱ كورتترين

نزيكەى _____

۲ ھەمان دريژى

نزيكەى _____

۳ دريژترين

نزيكەى _____



برسياريك شيكار دەكەم ■ بىركردنەوہ بەدين

۴ پەتە دريژەكە دەور دەدەم.

پاشان دەزوو بەكار دەھيئم بو ساغکردنەوہ.



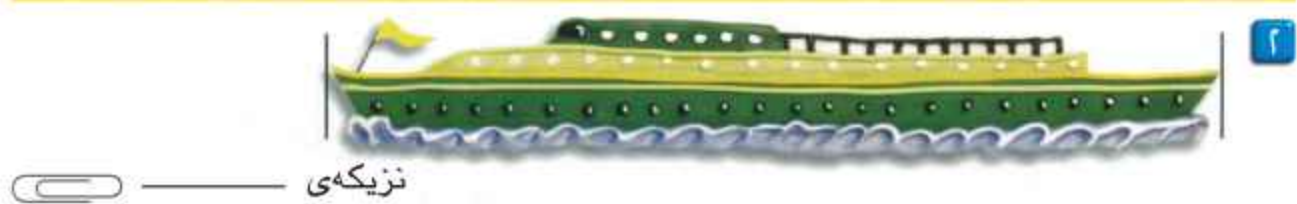
جالاكي مالەوہ • ۳ شتى جياواز لە دريژيدا بەدە بە مندالەكەت و داواى ليكە پيژيان بكات لە كورتترينەوہ بو دريژترين.

بەچى دەپيۇم

۱ وانەى



بچووك بۇ پيوانەى دريژى بەكار دەهيئىم.

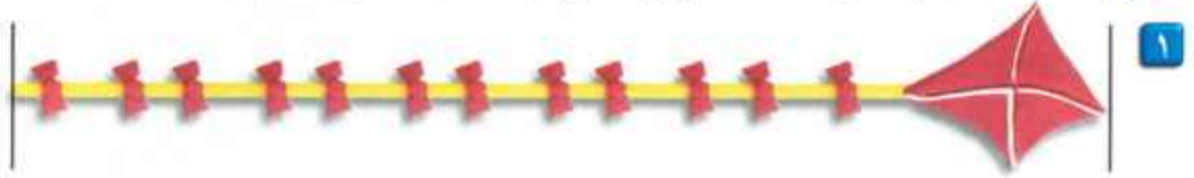


باسبەكە رېئويىتى

چۇن ئەنجامى پيوان دەگۆرپت ئەگەر گەرە بەكار بھيئىت؟
گەرەكە بەكار بھيئە بۇ سەلماندىنى راستى وەلامەكەت.

پاھىنان دەكەم

درىژى دەخەملىنم، پاشان بچووك بۇ پىۋانەكەى بەكار دەينم.



دەپپوم: نزيكەى

دەخەملىنم: نزيكەى



دەپپوم: نزيكەى

دەخەملىنم: نزيكەى



دەپپوم: نزيكەى

دەخەملىنم: نزيكەى

پرسىيارىك شىكار دەكەم ■ پىنۋىنى

۴ • ۋەلامە راستەكە دەور دەدەم .



يان



خونچە درىژى كرمەكەى پىۋا بە بەكارھىنانى
بچووكە پاشان پىۋانەى كردهۋە بە بەكارھىنانى ■ .
ئايا ■ ى زۆرتر بەكارھىناۋە يان بچووك ؟

چالاقى مالەۋە • كۆمەلە شتى بچووك كە ھەمان درىژيان ھەبى، بده بە مندالەكەت پاشان داۋاى لىپكە بەكارىان بەينى بۇ پىۋانەى درىژىبەكانى ھەندى شتى ناومال.

تهنه ئەندازەییەکان

وانەمی ۳



هەرەم



شەشپالۆ



لۆلەك



لۆلەكەكان بە ڕەنگی شین دەور دەدەم.
هەرەمەكان بە ڕەنگی سوور دەور دەدەم.
شەشپالۆەكان بە ڕەنگی سەوز دەور دەدەم.



باسبکە ■ ڕیتۆیتنی
ئەم تەنانە بە چی هاوشیۆەن؟
بە چی جیاوازن .

پاڻيان دهڪم



ههڙم



شھشپالو



لوولھڪ

- لوولھڪهڪان بهڙنگي شين دهور ددهم .
- ههڙمهڪان بهڙنگي سوور دهور ددهم .
- شھش پالوهڪان بهڙنگي سهوز دهور ددهم .



چالاڪي مائهوه • داوا له مندالهڪهت بڪه ويٺهڪاني نهم لاپهڙميهت بهبهڪارهڻيانى ووشهڪانى شھشپالو، ههڙم، لوولھڪ نيشان بدات.

شیوه نهندهییهکان

وانهسی ۴



نهو تهنه نهندهییه که بازنهسی تییدا دیاره دهوره دههم.



۱

نهو تهنه نهندهییه که چوارگوشهسی تییدا دیاره دهوره دههم.



۲

نهو تهنه نهندهییه دهوره دههم که سیگوشهسی تییدا دیاره.



۳

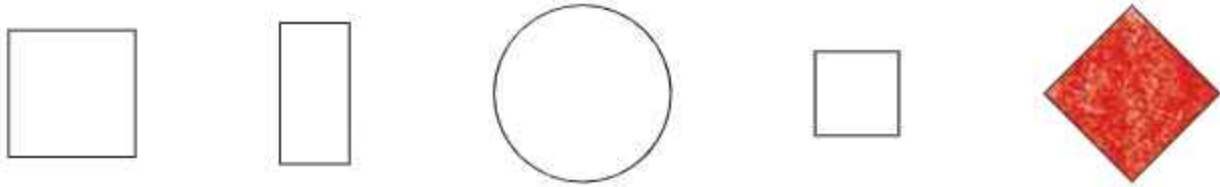
باسبکه رینوینی

نهو شیوه نهندهییه که له ههرهم دا دردهکهویت چیه؟

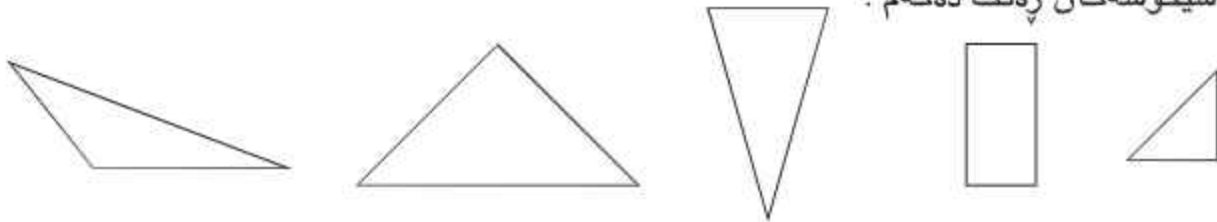
پاھینان دھکھم



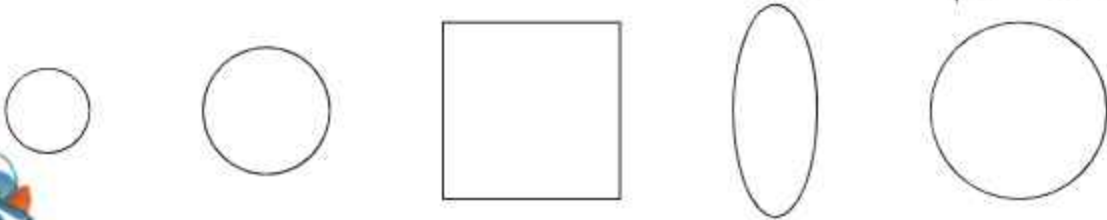
۱ چوارگۆشەکان پەنگ دھکھم .



۲ سیگۆشەکان پەنگ دھکھم .



۳ بازنەکان پەنگ دھکھم .



پرسیاریک شیکار دھکھم ■ بیرکردنەوہ بەدیتن

سیگۆشەیهکی گەورە وینە

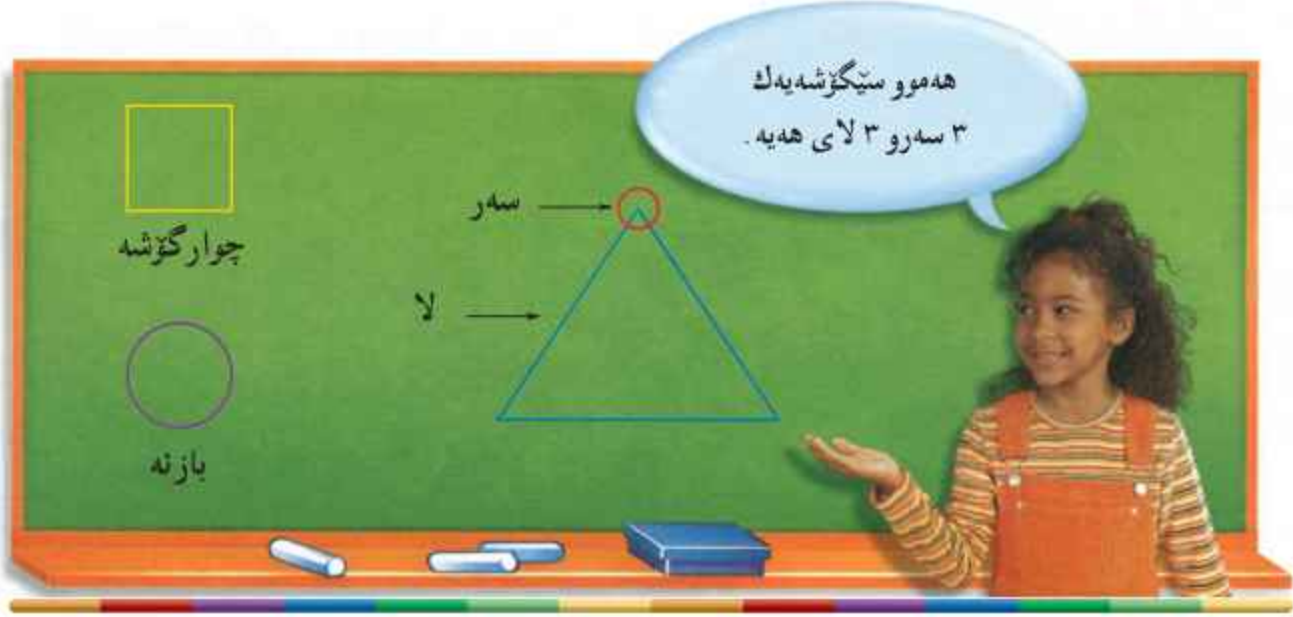
چوارگۆشەیهکی بچووک وینە

دھکیشم .

دھکیشم .

• • • • •	• • • • •
• • • • •	• • • • •
• • • • •	• • • • •
• • • • •	• • • • •
• • • • •	• • • • •
• • • • •	• • • • •
• • • • •	• • • • •
• • • • •	• • • • •
• • • • •	• • • • •
• • • • •	• • • • •

چالاکى مائەوہ • داوا لە منداڵەکەت بکە بەھۆی تەنیکى ئەندازەیی وەك قوتوی تەماتە پەستان بخاتە سەر ھاپاوەی ورد وەك ئارد یان شەکر، پاشان داواى لیبکە ئەو شیوہ ئەندازەییە دەستی دھکەوئیت ناوی لیبنی؟



شېۋەيەك دەكىشم پاشان ناۋەكەى دەنوسم.

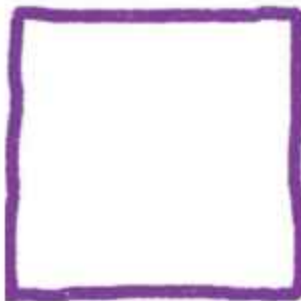
۲ شېۋەيەك دەكىشم ۳ لا و ۳ سەرى ھەبىت

۱ شېۋەيەك دەكىشم كە ۴ لا و ۴ سەرى ھەبىت .



چوارگۆشە

۴ ھىلىك دەكىشم بۇ ئەۋەى دوو سىڭۆشە بەدەست بەيتم .





۳ شېۋەيەك دەكىشم بەبى لا و بەبى سەر .


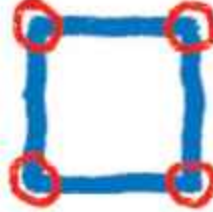
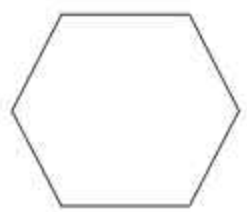
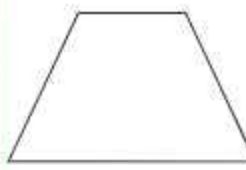
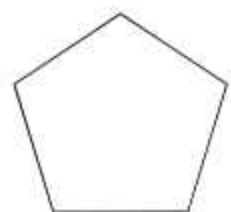

باسبە رېتوئىنى

ئايا دەشى شىۋازىك بكىشى بىجگە لە چوارگۆشە ۴ سەر و ۴ لاى ھەبىت؟ ئەۋە روونبەكەۋە .

پاھىنان دەكەم

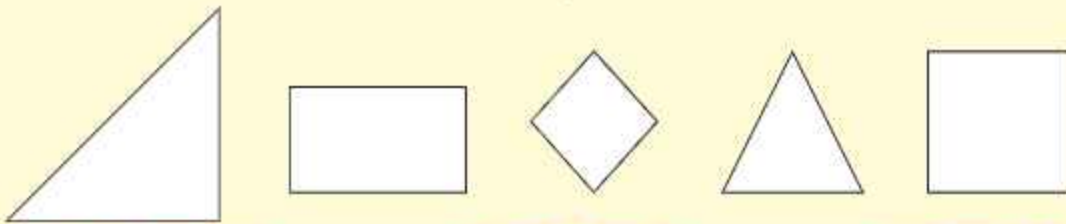


بەكار دەھىنم بۇ وئىنە كېشانی لایەكان 
 بەكار دەھىنم بۇ دەوردانی سەرەكان. 
 ژمارەى سەرەكان و ژمارەى لایەكان دەنووسم.

<p>۲</p>  <p>لا _____ سەر _____</p>	<p>۱</p>  <p>لا _____ سەر _____</p>
<p>۴</p>  <p>لا _____ سەر _____</p>	<p>۳</p>  <p>لا _____ سەر _____</p>
<p>۶</p>  <p>لا _____ سەر _____</p>	<p>۵</p>  <p>لا _____ سەر _____</p>

پرسىارىك شىكار دەكەم ■ بىر كىردنەو بەدیتن

۷ ھىلەك لە ناو ھەر شىوہیەك دا دەكېشم بۇ بەدەست ھىنانى دوو سىگۆشە .



چالاکى مالەوہ • داوا لە مندالەكەت بکە شىوہیەكى ئەندازەىى بکېشى ۳ لاو ۳ سەرى ھەبېت (سىگۆشەيەك).
 پاشان داواى لېبکە شىوہیەكى ئەندازەىى تر بکېشى كە ۴ لاو ۴ سەرى ھەبېت.

پرسیاریک شیکار دیکهه دهرنهجامی ژیریژی بهکاردهیتم

وانه ۶

تیدیکهه پلان دایتم شیکار دیکهه ساغدهکهمهوه

چون دوتوانی تهنه نهاندازییهکان پولین بکیت؟



رایدهکیشم



«خلور» گلوری

دیکههمهوه



لهسهه یهک دایان دنیتم

تهنه نهاندازییهکان بهکاردهیتم
بهلی یان نهخیر دنووسم.

نایا رایدهکیشریت	نایا گلور دهبیتهوه	نایا لهسهه یهک دادهنریت	
		بهلی	 ۱ شەشپالو
			 ۲ لوولەك
			 ۳ هەرەم

گۆقهند ۸ شەشپالوی ههیه، نایا دوتوانیت لهسهه یهکیان دابنیت بۆ

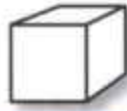
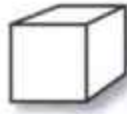
دروست کردنی شەشپالویهک؟

تاقیدهکهمهوه و پروونیدهکهمهوه.

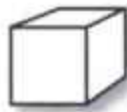
پاھىيان دەكەم



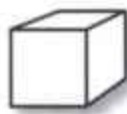
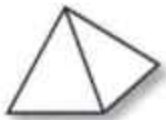
۱. ئەو تەنانەي لەسەر يەك دادەنرېت پەنگدەكەم .



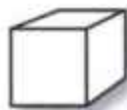
۲. ئەو تەنانەي گلۆر دەبنەوہ پەنگدەكەم .



۳. ئەو تەنانەي پادەكېشرېن پەنگدەكەم .



۴. ئەو تەنانەي لەسەر يەك دادەنرېن و گلۆر دەبنەوہ پەنگ دەكەم .



۵. ئەو تەنانەي لەسەر يەك دادەنرېن و پادەكېشرېن پەنگدەكەم .

لەسەر يەك دادەنرېت

پادەكېشرېت

گلۆر دەبېتەوہ

پرسىارىك شىكار دەكەم ■ پېنويىنى

۶. سىفەتى ھاوبەشى ئەم تەنانە دەوردەدەم .



چالاکى مالەوہ • ئەو شتانە ئامادە بکە کە ھاوشېوہى تەنە ئەندازەبېھکانى ئەم لاپە پەيەن، ھاوبەشى بکە

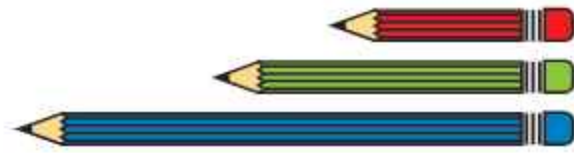
لەگەل مئالەكەت بۆ ديارىکردنى ئەو تەنەي لەسەر يەك دادەنرېن يان گلۆر دەبېتەوہ يان پادەكېشرېت .

پیداچوونهوهی

بهشی ۱۰

ناو _____

پینوسه دریزه که دهور ددهم.



۱

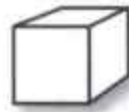
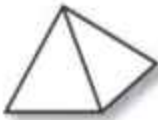
بچوکه که بهکاردههینم بو پیاونهی دریزی پاپوره که.



۲

نزیکهی _____

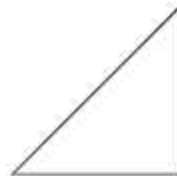
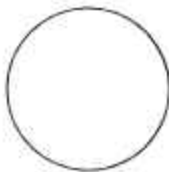
۳ ئەو ته نانه پهنگه که م که ده توانری له سهریه ک دابنری ئەو ته نه دهور ددهم که ۶ پوهه کهی تهخته .



بهکاردههینم بو پهنگردنی سیگوشه که.

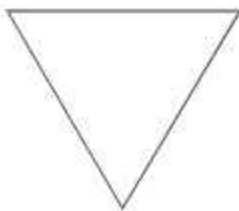
بهکاردههینم بو پهنگردنی بازنه که.

بهکاردههینم بو پهنگردنی چوارگوشه که.



ژماره ی لایهکان و ژماره ی سهرهکان دهنوسم .

۶



لا _____

سهر _____

۵



لا _____

سهر _____

ئامادەبوون بۆ
تاقىکردنەوہ
بەشى ۱۰

ناو

وہلامى گونجاو ھەلدەبژىرم.

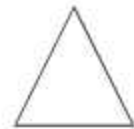
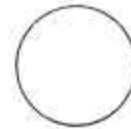
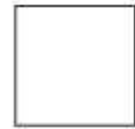
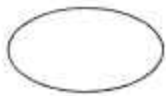
۱ كام شت لە لوولەك دەچىت؟



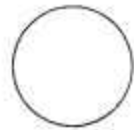
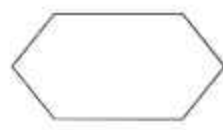
۲ كام تەنە تەنھا دووروى تەختى ھەيە؟



۳ كام شىوہ سىگۆشە دەنوئىت؟



۴ كام شىوہ «۶» سەرى ھەيە.



۵ كام پىنوس كورتترە.



کهرتهکان و کات

بهشی

۱۱



کام پیتزایہ دہکریٰ نہم
دوو ہاورپیہ بهشی
بکهن بهیہکسانی



نامە بەك بۆ كەسوکار

كەسوکارى بەرئىز

ئەمرو دەست بە بەشى ۱۱ دە كەين. تىدا فىرى دا بەشكردنى
شتىك دەين بۆ چەند بەشى يەكسان. فىرى نيو چارەك و ھەروھە
كات دەين. ئەم لا پەردە زاراۋە نويى بىر كارى تىدا يە لەگەن
ئەو چالا كىيائەنى كە لە مالدوھ لەگەن كەسوكارى پىنى ھەلدەستى.

زاراۋە نويى كەم

$\frac{1}{2}$ نيو

$\frac{1}{4}$ چارەك (چوارەك)

لەگەن رىزدا

چ ا ل ا ك ي

داوا لە مندالەكەت بكە شتىك وەك
(سىۋىك ، لىمۆيەك ، ناننىك) بۆ دوو بەشى
يەكسان بەش بكات.

زاراۋەگان

ئەگەر شتىكمان دا بەشكرد بۆ دوو
بەشى يەكسان ھەربەشكىيان نيوھ
پىك دىنى .



$\frac{1}{2}$ نيو

ئەگەر شتىكمان دا بەشكرد بۆ ۴
بەشى يەكسان ھەربەشكىك لەوان
شىۋەى چارەك پىك دىنى .



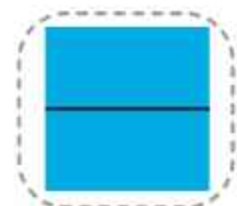
$\frac{1}{4}$ چارەك



هیلکه کیکه که لت دهکات به دوو به شی یه کسان «جووتبوو»،
 هر به شیک شیوهی $\frac{1}{2}$ ی یان نیوهی کیکه که یه، هر دوو نیوهه
 به یه که وه شیوهی کیکه ته واره که یه .

کیکیکی ته و او

ئهو شیوانه ی نیو دیار دهکن ده ورده دم.



۱



۲



۳



۴



باسبکه ■ رینوینی

ئایا ده شیت نیوهی شتیک گه وره تری له نیوهه کی تری؟
 پوونیکه وه .

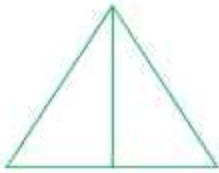


پاھىنان دەكەم

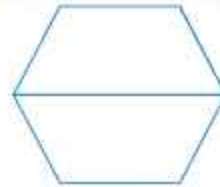
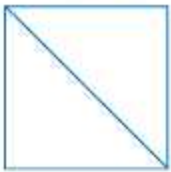
ئەو شىۋانەي نىو دەنۆينن دەست نىشان دەكەم پاشان پەنگى يەككە لە نىوہكان دەكەم.



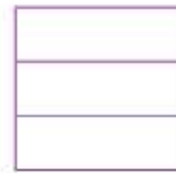
۱



۲



۳



۴

پرسىارىك شىكار دەكەم ■ جىبەجىكردن

۵ ھىللك لەسەر ھەر كىككە دەككشم

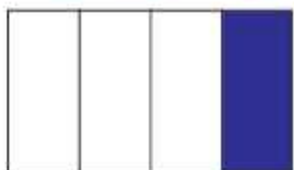
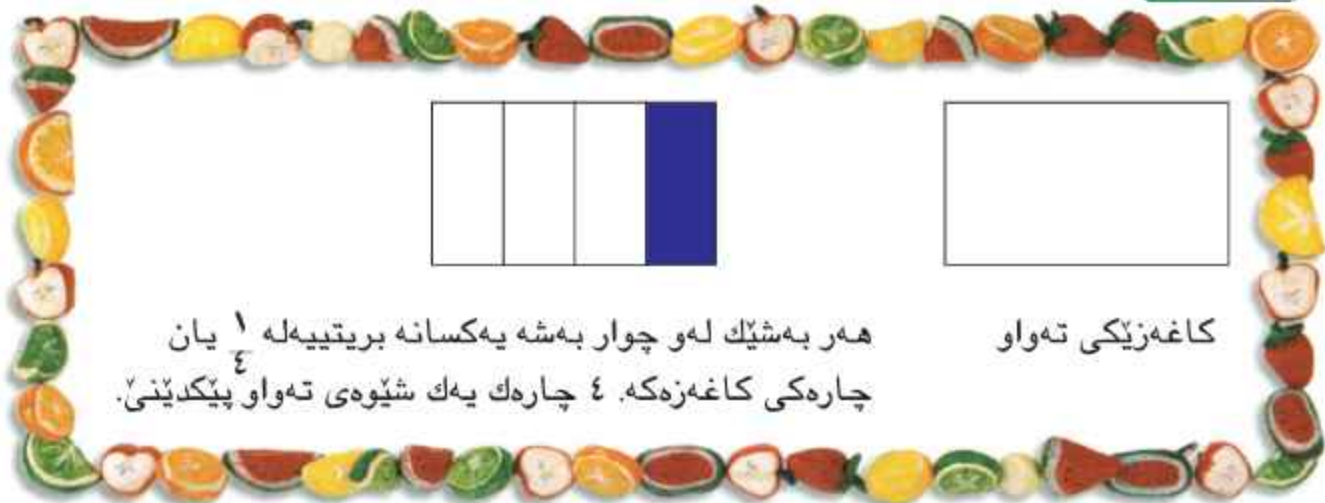
بەمەر جى دابەشى بكات بۆ دوو نىوہ

بەدوو پىگای جىاواز.



چالاکى مائەوہ • ۲ پارچە كاغەز بە پىۋانەي جىاواز بەدە بە مندالەكەت، پاشان داۋاي لىبكە ھەر پارچە

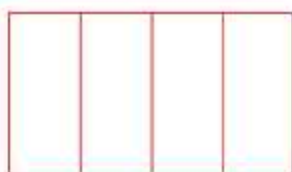
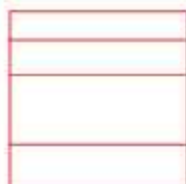
كاغەزك بنوشتىنئەوہ بۆ دوو بەش و بە نوسىنى $\frac{1}{2}$ لەسەر يەككى لە بەشەكان بنوسى.



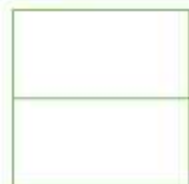
ھەر بەشېك لەو چوار بەشە يەكسانە بریتیيەلە $\frac{1}{4}$ یان چارەكى كاغەزەكە. $\frac{1}{4}$ چارەك يەك شیوەی تەواو پیکدینى.

كاغەزىكى تەواو

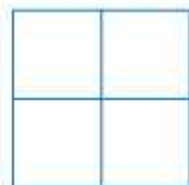
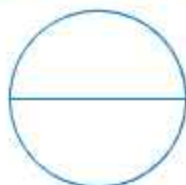
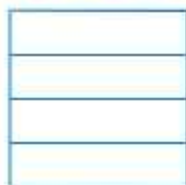
ئەو شیوانەى چارەك دەنوینن دیارى دەكەم پاشان $\frac{1}{4}$ رەنگ دەكەم.



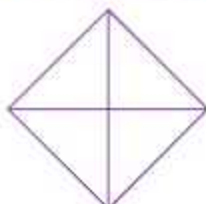
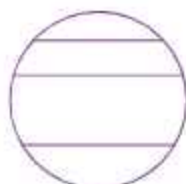
۱



۲



۳



۴

باسبەكە ■ رینوینى

چۆن دەتوانى چارەكى له كاغەزى دەفتەرەكەت بە دەست بېنى؟
كاغەزى دەفتەرەكەت بەكاربېنە بۆ پروونكر دنەوہى وەلامەكەت.



پاڻيان دهڪم



به شيڪ ڀرنگ دهڪم. پاڻان ڪه رتي گونجاو دهور دهدهم.

	۳		۲		۱
$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$		$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4}$		$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4}$	
	۶		۵		۴
$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$		$\frac{1}{3}$ $\frac{1}{3}$		$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	
	۹		۸		۷
$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4}$		$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$		$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4}$	



پرسيار ٽيڪ شيڪار دهڪم ■ بيرڪردنهوه بهديتن

۱۰ چون ۴ بهشي يهڪسان به دهست ديٽنم؟ ۳ ڀيگاي جياواز ويٺه دهڪيٽم.

--	--	--

۱۱ چالاڪي مائهوه • داوا له منڊالهڪت بڪه نانٽيڪ بڪات به ۴ چارهڪ، پاڻان داواي ليٽيڪه ڪه رتي $\frac{1}{4}$ بنووسيت.

کاترْمیر ده خوینمه وه

وانه‌ی ۳

ژماره نادیاره کان له سه‌ر
کاترْمیر دهنووسم.



به کارده هینم بۆ دیاریکردنی کات. میلی کاترْمیر دیاریده‌که‌م.
کاته‌که دهنووسم.



کاترْمیر



کاترْمیر




کاترْمیر یه‌که

باسبکه ■ رینوینی

میلی خووله‌ک و میلی کاترْمیر به چی هاوشیوهن؟
به چی له‌یه‌کتر جیاوازن؟

پاھینان دەكەم



بەكار دەھینم بۆ دیاریکردنی کات. 
میلی کاتژمیر دیاریدەكەم. کاتەكە دەنوو سەم.



۳

کاتژمیر _____



۲

کاتژمیر _____



۱

کاتژمیر پیندەتسە



۶

کاتژمیر _____



۵

کاتژمیر _____



۴

کاتژمیر _____



پرسپاریك شیکار دەكەم ■■■ بیریکردنەو بە دیتن

کاتەكە دەنوو سەم.



۸

کاتژمیر _____



۷

کاتژمیر _____

چالاکى مائەو • داوا لە منداڵەكەت بکە كە میلی خولەك و میلی کاتژمیری نیشان بەدات لە کاتەکانی کاتژمیرەكە.

پرسىاريك شيكار دىكەم نمونەيەك ھەلدەبىزىرم

۴ وانەسى

تېدەكەم | پىلان ئادەتتە | شيكار دىكەم | ساغدىكەمەۋە

۴ ھاورى ئارەزوۋ دىكەن پىتزا يەك دابەش بىكەن بۇ ئەۋەسى ھەموۋيان بەشى يەكسانيان بەدەست بىكەۋىت. چۈن ئەۋ پىتزا يەيان برى؟

پىتزا كە چارەك چارەك دەبىرم

تېدەكەم

داۋاكرائو چىيە؟

پىلان ئادەتتە

نمونەيەك ھەلدەبىزىرم بۇ شيكارى پرسىارەكە.

شىكار دىكەم



ساغدىكەم

ئايا ۋەلامەكەم شىاۋە؟ ئەۋە رۋون دىكەمەۋە.

ئەۋ ۋىنەيەسى شىۋەسى ۋەلامەكەم دىنۋىنى دەۋر دەدەم.

۱ ئارام ۋ سىپان ۋىستىان پىتزا يەك

بەش بىكەن، بەجۋرى كە دوو

بەشى يەكسانيان دەست

بىكەۋىت پىۋىستە چۈن پىتزا كە

لەت بىكرى؟



۲ ۴ كەس ۋىستىان پىتزا يەك بەش بىكەن

بەمەرجى ئەۋ بەشەسى بەدەستى

دەھىنن يەكسان بن. كام لەم

شىۋانە بەشى ھەرىكەيان دىنۋىنى؟



پاھیان دەكەم



پیتزاكە بەش دەكەم بۆ
دوو بەشی یەكسان

بیردەكە مەوہ بە بەشکردنی پیتزایەك.
ئەو وینە یە دەور دەدەم كە وەلامەكە دەنوینتیت.

۱ دوو ھاوړی پیتزایەکیان

دابەشکرد بۆ دوو بەشی

یەكسان.

چۆن دابەش بوونەكە كرا؟



۲ ۴ ھاوړی پیتزایەکیان

بە یەكسانی بەش كرا.

چۆن دابەش بوونەكە كرا؟



بنووسە

كۆكیكی چوارگۆشەیی وینە دەكیشم.

چەند رینگایەك وینە دەكیشم، رینگە بدات بە دابەشبوونی بەسەر ھەر ۴ كەسەكە بە
یەكسانی.

لەسەر وینەكە بنووسە.

چالاكی مائەوہ • داوا لە منداڵەكەت بكە بە وینە پونبیکاتەوہ چۆن پیتزایەك دابەش دەكات بۆ ۳ بەشی

یەكسان.

پیداچوونهوهی

بهشی ۱۱

ناو _____

--	--	--	--

۲ $\frac{1}{4}$ رهنګ دهکهم

--	--

۱ $\frac{1}{2}$ رهنګ دهکهم

یهك بهش رهنګ دهکهم پاشان کهرتی گونجاو دهور ددهم.

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

۴

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

۳

بهکاردههینم بۆ پروونکردنهوهی کات. کاتهکه دهنووسم. 



_____ کاتژمیږ



_____ کاتژمیږ



_____ کاتژمیږ

۸ تهواو بکه.

_____ ، _____ ، _____ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{2}$ ، $\frac{1}{2}$ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{2}$ ، $\frac{1}{4}$

ئامادەبوون بۆ
تاقىکردنەو
بەشى ۱۱

ناو _____

وھلامى گونجاو ھەلەدەبژىرم.

۱ كام وئىنە نيوە روون دەكات.



۲ ۴ مندال كىكىكىيان بەشكرد، پارچەى يەكسانيان دەست كەوت.

چۆن تەو دابەش بوونە كراوہ؟



۳ لەكام وئىنەياندا $\frac{1}{4}$ ى گيلاسەكان بەرەنگى سوور دەردەكەوئت؟



۴ كات ديار دەكەم

يەك

دوو



دوانزە

سى

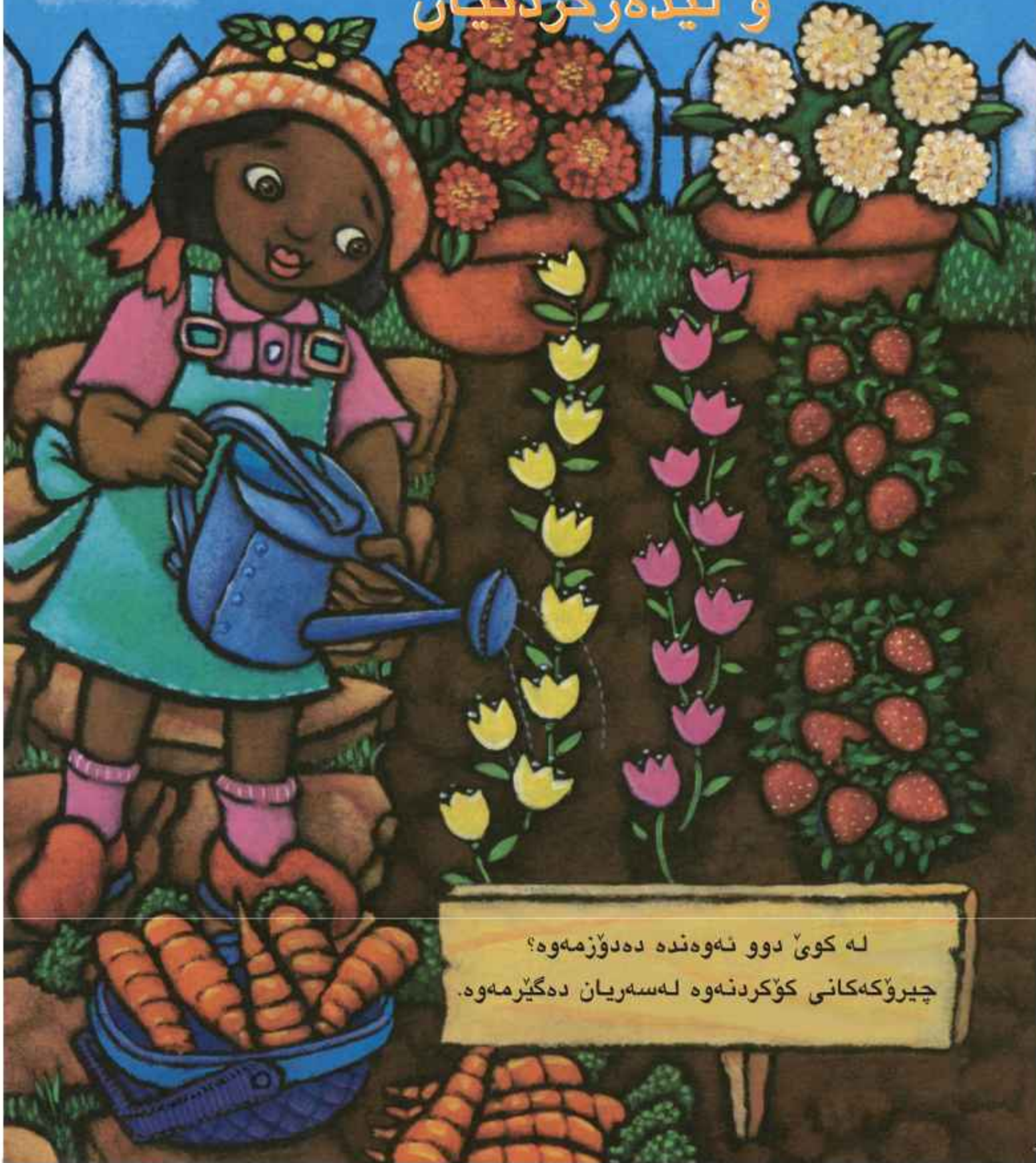
۵ وئىنەيەك دەكئىشم كەرتەكە بنوئنى.

$\frac{1}{4}$

$\frac{1}{2}$

كۆكردنەۋەي دەيان

ۋ ليدەركردنيان



لە كويى دوو ئەۋەندە دەدۆزمەۋە؟
چيروكەكانى كۆكردنەۋە لەسەريان دەگيرمەۋە.



نامە بەك بۆ كە سوکار

كە سوکاری خۆشەوێست:

ئەمرو دەست دە کەین بە بەشی ۱۲ چەند رینگایە کی کۆکردنەوی
ژمارە کان لە میانە ۲۰ فێردەین و هەروەها لێدەر کردنیان و فیری
کۆکردنەو و لێدەر کردنی دە دە دەین، ئەم لاپەرەیه
هەندی زاراوی بێرکاری نوێ و چالاکی لە خۆ دە گرت
بە یە کەو لە ماله و پێی هەل دەستین.

لە گەل رێزدا

زاراوه نوێیه کانم

دوو ئەو نە

تەواو کردنی دە

چ ا ل ا ک ی

دوو ژمارە بە بە مندا لە کەت کە
سەر جە میان لە دە زیاتر نەبێ داوای
لێبکە کە ژمارە ی سێیەم هەل بێریت، و
هەر سێ ژمارە کە کۆبکاتەو. داوای
لێبکە سەر جە مت بداتی.

زاراوه کان

۸ + ۸ = ۱۶ ، ئەو راستی

کۆکردنەو یە دوو ئەو نەدی تێدایە.
بۆ ئەو ی ۹ + ۵ ، کۆبکە ی نەو یە کەم
جار دە تەواو دە کەین پاشان ئەو ی
ماو تەو دە یخە ی نە سەر دە.



$$۱۴ = ۵ + ۹$$

$$۱۴ = ۴ + ۱۰$$

ده تهواو دهكهم

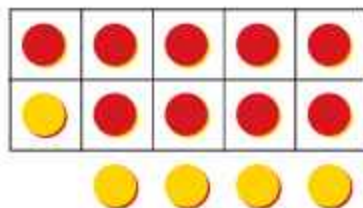
وانهى ۱

ده تهواو دهكهم

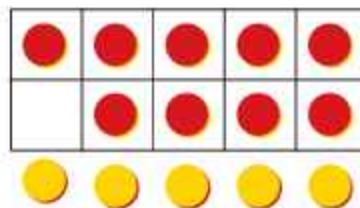
تهختهكه پر بكهوه

سه رجه مى ۹ + ۵ ده دؤزمه وه.

۹ و ۵ ديارى دهكهم



$$\begin{array}{r} 10 \\ + 4 \\ \hline 14 \end{array}$$

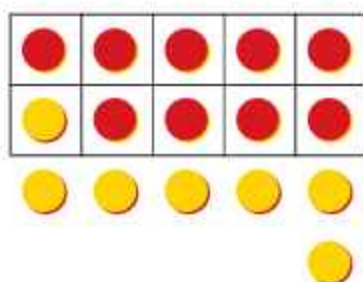


$$\begin{array}{r} 9 \\ + 5 \\ \hline 14 \end{array}$$

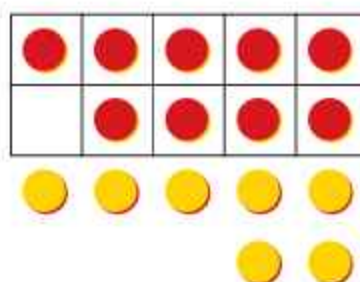


● و تهختهى دهى بهكار دهينم

كو دهكهمه وه به تهواو كردنى ده.

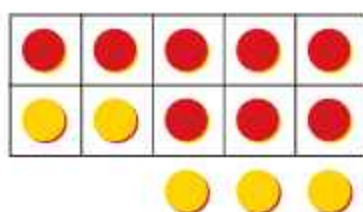


$$\begin{array}{r} 10 \\ + 4 \\ \hline 14 \end{array}$$

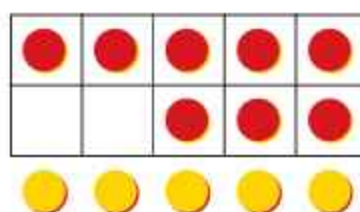


$$\begin{array}{r} 9 \\ + 5 \\ \hline 14 \end{array}$$

۱



$$\begin{array}{r} 10 \\ + 4 \\ \hline 14 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 8 \\ + 6 \\ \hline 14 \end{array}$$

۲



باسبكه ■ رينوينى

چون دهزانى كه $۹ + ۳ = ۱۰ + ۲$ ؟

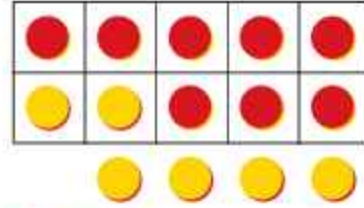
● بهكار بهينه بو ديارى كردنى وه لامه كه ت.

پاھىنان دەكەم

بىرت بېتەۋە

$$4 + 10 = 8 + 6$$

ۋ تەختەى دە بەكار دەھىنم بۇ كۆكردنەۋە
بە ژمارەى گەۋرە دەست پى دەكەم



$$\begin{array}{r} 6 \\ + 8 \\ \hline 14 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$$

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

پرسىارىك شىكار دەكەم ■ رېنۋىنى

رېگايەك دىارى دەكەم بۇ شىكارکردن.

سىروان ويستى ۱۵ دەنك تۆۋى گۆلە

بە رۆژە بچىنىت، ۸ دەنكى لايە. چەند

دەنكى ترى پىۋىستە؟

تۆۋ _____

چالاقى مائەۋە • داۋا لە مندالەكەت بکہ چۆن شىكارى پرسىارىك لە پرسىارەكانى ئەم لاپەرەيە

دەكات بە تەۋاۋکردنى دە بۇ نمونە $2 + 10 = 4 + 8$.

۳ ژماره كو ده كه مه وه

كاتيك سى ژماره كو ده كه مه وه هه نديك
جار ده توانم ده ته واو بكم.

$$10 = 3 + 7$$

$$14 = 4 + 10$$

كاتيك سى ژماره كو ده كه مه وه هه نديك
جار ده توانم دوو نه وه نده به كار بهيم.

$$8 = 4 + 4$$

$$13 = 5 + 8$$



7



3



4 +

10



4



4



5 +

13

نه و دوو ژماره يه كه يه كه مجار كو يان ده كه مه وه ده ور ده دم.

سه رجه م ده نوو سم

8

3

3 +

9

3

1 +

8

4

4 +

2

7

3 +

1

8

8

1 +

4

2

6 +

2

5

5 +

2

2

7 +

2

باسبكه رينو ينى

چون دوو ژماره هه لده بژيريت كه يه كه م جار كو يان ده كه يته وه؟

پاھینان دھکھم



ئەو دوو ژمارەییە کە یەكەم جار کۆیان دھکھمەوہ دەور دەدھم. سەرجهەم دەنووسم.

$$\begin{array}{r} 6 \\ 2 \\ \hline 7 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 2 \\ \hline 1 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ \hline 5 \\ \hline 5 \\ \hline 11 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 9 \\ 6 \\ \hline 1 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 9 \\ \hline 6 + \end{array}$$

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



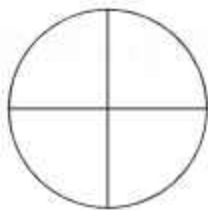
$$\begin{array}{r} 6 \\ 1 \\ \hline 6 + \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 8 \\ 4 \\ \hline 2 + \end{array}$$

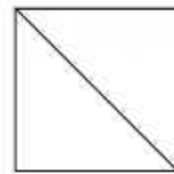
پیداچوونەوہ

ئەو بەشە پەنگ دھکھم، پاشان کەرتە گونجاوہکە دەور دەدھم



$$\frac{1}{4} \quad \frac{1}{4}$$

۵



$$\frac{1}{2} \quad \frac{1}{2}$$

۴

چالاکى مائەوہ . داوا لە منداڵەکەت بکە پارچە دراوہکان بەکاربھێنیت بۆ پوونکردنەوہی چۆن ۳ ژمارە کۆدەکاتەوہ بۆت.

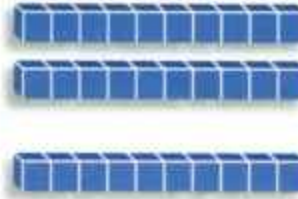
دهيان كۆ دهكه مهوه

وانهى ۳

تېپى سىروان ۲۰ خول يارى سهرمىزى كرد پاشان
۱۰ خولى تر يارى كرد. چهند خول نهو تېپه يارى
كردوه؟

سهره تا ۲ دهى وه رده گرم پاشان
دهيه كى تر يان بؤ زياد ده كه م

بيرده كه مه وه



دهى

دهى

دهى

تېپه كه $20 - 10 = 10$ خول يارى كردوه.

به كار دههينم بؤ نه وهى كؤ بكه مه وه. ژماره كان ده نووسم.

1

بيرده كه مه وه

دهى

دهى + $50 + 10 +$

دهى

2

بيرده كه مه وه

دهى

دهى + $30 + 40 +$

دهى

3

بيرده كه مه وه

دهى

دهى + $40 + 40 +$

دهى

4

بيرده كه مه وه

دهى

دهى + $20 + 70 +$

دهى



باسبكه ■ رينوينى

چون رستهى كؤ كردنه وهى $9 = 2 + 7$ به كار دههينى بؤ
دؤزينه وهى سهرجه مى $20 + 70$ ؟

پاهینان دهکهم

۴۰ + ۳۰ وەك خۆیەتی
۴ دە ۳ + ۵ دە ۴

بیردە کەمەو

دەیی	۴	۴۰
دەیی	۳ +	۳۰ +
دەیی	۷	۷۰

بەکار دەهینم بۆ ئەوێ کۆ بکەمەو.

$$\begin{array}{r} 10 \\ 60 + \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 50 \\ 40 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80 \\ 10 + \\ \hline \end{array}$$

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

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

$$\begin{array}{r} 40 \\ 10 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ 30 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 50 + \\ \hline \end{array}$$

پرسیاریك شیکار دهکهم ■ بیرکردنەو بە دیتن

ئەوێ کەمە وینەئێ دەکیشم پاشان رسته ژمارەبیهکە دەنوسم.

$$20 = 10 + 10$$

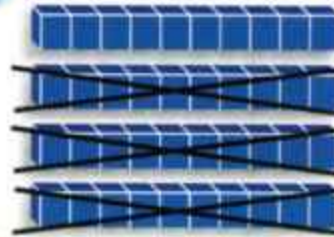
چالاکی مالهوه • داوا له منداڵهکەت بکه بۆت پروونیکاتهوه چۆن سەرجهمی ۲۰ + ۳۰ دەدۆزیتەوه.

دەیان لیدەردەگەم

وانەمی ٤

دانا ٤٠ پارچە شەکرۆکی ئامادەکرد بۆ
 ھاوڕێیەکانی پۆلەگەمی. ٣٠ پارچەیان لێ
 خوارد. چەند پارچە ماوەتەو؟

سەرەتا بە ٤ دەمی دەستپێدەگەم ٣
 دەمی لێ دەردەگەم



بیردەگەمەو

دەمی	٤	٤٠
دەمی	٣ -	٣٠ -
دەمی	|	|

ماوە ١٠ شەکرۆک

بەکار دەهێنم بۆ ئەو دەمی لیدەریگەم. ژمارە نادیارەکان دەنووسم.

٢

بیردەگەمەو

دەمی					
دەمی		٣٠	-		١٠ -
دەمی					

١

بیردەگەمەو

دەمی					
دەمی		٩٠	-		٣٠ -
دەمی					

٤

بیردەگەمەو

دەمی					
دەمی		٧٠	-		٢٠ -
دەمی					

٣

بیردەگەمەو

دەمی					
دەمی		٨٠	-		٤٠ -
دەمی					



باسبکە ■ ریتوینی

چۆن رستەمی لیدەرکردنی ٦ - ٤ = ٢ بەکار دەهێنم
 بۆ دۆزینەو دەمی جیاوازی ٦٠ - ٤٠ ؟

پاهینان دهکهم



بیرده که موه

دهیی	۵	۵۰
دهیی	۲ -	۲۰ -
دهیی	۳	۳۰

به کار دههینم بو لیده کردن.



$$\begin{array}{r} 60 \\ 30 - \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 70 \\ 50 - \end{array}$$

۱

$$\begin{array}{r} 20 \\ 10 - \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 90 \\ 20 - \end{array}$$

۲

$$\begin{array}{r} 90 \\ 60 - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ 20 - \end{array}$$

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

۳



پرسیاریک شیکار دهکهم ■ بیرکردنهوه به دیتن

پرستهی ژمارهیی گونجاو دهنووسم.



_____ ○ _____ ○ _____

۴

چالاکي مائهوه • داوا له مندالککته بکه بوټ روونبکاتهوه چوڼ جياوازي ۷۰-۴۰ دهوژيټهوه.

وانەمی • کۆ دەکەمەووە بوو ئەوەی لێدەرکردن بکەم

له توانام دایه راستییەکانی کۆکردنەووە بەکار بهیڤم بۆ ئەوەی لێدەرکردن بکەم.

$10 = 7 + 8$
 $8 = 7 - 10$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 7 - \\ \hline 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 7 + \\ \hline 10 \end{array}$$

سەرجهمی دوو ژماره دەنووسم پاشان جیاوازیان دەنووسم. راستییەکانی کۆکردنەووە بەکاردههێنم بۆ ئەوەی لێدەرکردن بکەم.

$\begin{array}{r} 11 \\ 6 - \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \\ 6 + \\ \hline \end{array}$ ۲	$\begin{array}{r} 14 \\ 5 - \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ 5 + \\ \hline \end{array}$ ۱
$\begin{array}{r} 14 \\ 7 - \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ 7 + \\ \hline \end{array}$ ۴	$\begin{array}{r} 10 \\ 9 - \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ 9 + \\ \hline \end{array}$ ۳
$\begin{array}{r} 12 \\ 9 - \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ 3 + \\ \hline \end{array}$ ۶	$\begin{array}{r} 13 \\ 5 - \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ 5 + \\ \hline \end{array}$ ۵



باسبکە ■ پێنوینی

کام راستی کۆکردنەووە یارمەتیت دەدات بۆ دۆزینەووەی جیاوازی ۱۷ - ۹؟ پرونیبکەرە.

پاڻيان دهڪم



سەرجهمی دوو ژماره که دهنووسم پاشان جياوازی نيوانيان دهنووسم. راستييه کانی کوکردنهوه بهکار دههينم بو تهوهی ليدهرکردن بکهم.

$$\begin{array}{r} 16 \\ 7- \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 7+ \end{array} \quad \boxed{2}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ 6- \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 6+ \end{array} \quad \boxed{1}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ 4- \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 4+ \end{array} \quad \boxed{4}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ 4- \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 4+ \end{array} \quad \boxed{3}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ 9- \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 9+ \end{array} \quad \boxed{6}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ 5- \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 5+ \end{array} \quad \boxed{5}$$



پيداچوونهوه

شيوازه که تهواو دهکهم.



چالاکی مالهوه . داواله منداله کهت بکه نهو راستييهی کوکردنهوهت پي بلي که يارمه تيدهره بو

مهژمارکردنی جياوازی ۱۴ - ۶ (۶ + ۸ = ۱۴ يان ۸ + ۶ = ۱۴).

پرسیاریك شیکار دیکم کرداریك هلدەبژیرم

وانەمی ٦

تێدیکم بلان دانەنیم شیکار دیکم ساغ دیکە مەو

١٤ مندال یاری تۆپی باسکە دیکەن، ٨ مندال یاری تۆپی سەرمیز دیکەن. چەند یاریزانی تۆپی باسکە زیاترە لە یاریزانی تۆپی سەرمیز؟

تی دیکم

داواکراو چییە؟

بلان دانەنیم

کرداری گونجاو هلدەبژیرم. پستەیهکی ژمارەیی بۆ شیکاری پرسیارەکە دەنووسم.

کۆ دیکە مەو لیدەر دیکەم

$$٦ \quad \ominus \quad ٨ \quad \ominus \quad ١٤$$

ساغ دیکە مەو

ئایا وەلامەکەم گونجاو؟ ئەمە پون دیکە مەو

بیرت پیتەو لە توانات دایە
لیدەر کردن بکەیت بۆ دۆزینەو
ژمارەیی زیاد



کۆکردنەو یان لیدەر کردن دەور دەدم. پستەیهکی ژمارەیی دەنووسم.

١ ١٥ کور بە یەکەو دەروون ٣ تریش کەوت بەدوایان. بوون بە چەند؟

کور _____

٢ ١٨ کور گۆرانی دەلین. ٩ لەوان وەستان لە گۆرانی ووتن، چەند کور مانەو کە گۆرانی ئەلین؟

کور _____

کۆ دیکە مەو لیدەر دیکەم

$$\text{---} \quad \ominus \quad \text{---} \quad \ominus \quad \text{---}$$

کۆ دیکە مەو لیدەر دیکەم

$$\text{---} \quad \ominus \quad \text{---} \quad \ominus \quad \text{---}$$



راھىنان دەكەم

دەور دەدەم كۆدەكەمەو ە يان لىدەر دەكەم.
رستەيەكى ژمارەى دەنووسم.

۱ ۹ مندال لە گۆرەپانى قوتابخانەن،
۷ ى تر هاتن بۆ لايان، ئىستا چەند
مندال لەكۆرەپاندا ەەيە؟

مندال ۱۶

كۆدەكەمەو ە لىدەر دەكەم

$$۱۶ = ۷ + ۹$$

۲ ۷ مندال وینە دەكىشن،

۸ مندال دەخویننەو، ژمارەى
ەمويان چەندە؟

مندال _____

كۆدەكەمەو ە لىدەر دەكەم

$$\text{_____} \text{○} \text{_____} \text{○} \text{_____}$$

۳ ۱۳ مندال چەپلە لىدەدەن.

۶ مندال مۇسقا دەژەنن.
چەند چەپلە لىدەر زياترن
لە مۇسقا ژەنەكان؟

مندال _____

كۆدەكەمەو ە لىدەر دەكەم

$$\text{_____} \text{○} \text{_____} \text{○} \text{_____}$$

بنووسە.

چىرۆكىك لەسەر وینەكە بنووسە.
رستەيەكى ژمارەى بنووسە.
رېگايەك ەلېرېرە بۆ ساغکردنەو ە
و ەلامەكەت.



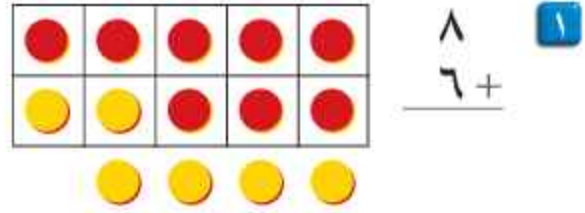
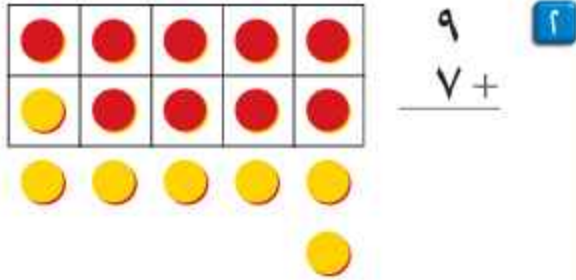
چالاکى مائەو ە . داوا لە مندالەكەت بکە بۆت روونبکاتەو ە. بۆچى كۆکردنەو ە يان لىدەر کردن ەلەبژىرى.

پیداچوونہوہی

بہشی ۱۲

ناو _____

سہرچہم دہنووسم.



۱۰
۵+

۸
۵-

۱۰
۱-

۴
۷+

۳
۴
۷+

۷
۲
۲+

۸
۹
۱+

۸
۸
۲+

پاستیہکانی کوکردنہوہ بہکار دہیئم بوئوہی لیڈر بکہم.

۱۲
۶-

۶
۶+

۱۶
۸-

۸
۸+



لیڈر دہکہم کو دہکہمہوہ

پرسیاریک شیکار دہکہم.

دور دہدم کو دہکہمہوہ یان لیڈر کردن دہکہم.

پستہی ژمارہی دہنووسم.

۱۳ کور دہخوینن

۵ لهوان پویشتن.

چہند کور مانہوہ؟

کور _____



ئامادەبوون بۆ
تاقىردنەوہ
بەشى ۱۲

ناو _____

وہلامى گونجاو ھەلدەبژىرم.

$$\begin{array}{r} 10 \\ 9+ \\ \hline \end{array}$$

۳

- ۲۹ ۱۹ ۱۸ ۹

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

۲

- ۲۰ ۱۸ ۱۶ ۱۰

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

۱

- ۱۷ ۱۴ ۱۳ ۱۲

۴ رەقەند ۴ نەمامى گول و ۹ نەمامى ھەنارى چاند، رەقەند چەند نەمامى ناشتوہ؟

۱۶

۱۵

۱۴

۱۳

$$16 = 8 + 8$$

۶

$$\underline{\hspace{2cm}} = 8 - 16$$

- ۱۸ ۸ ۶ ۱۰

۱۹

۵

$$\underline{\hspace{2cm}} - 2$$

- ۲۱ ۱۸ ۱۷ ۱۶

۷ ژمارەيەك لە شەشپالوہكان دەكوژىنمەوہ.



پستەيەكى كوكردنەوہ پابەندبىت بە
پستەكە دەنووسم.

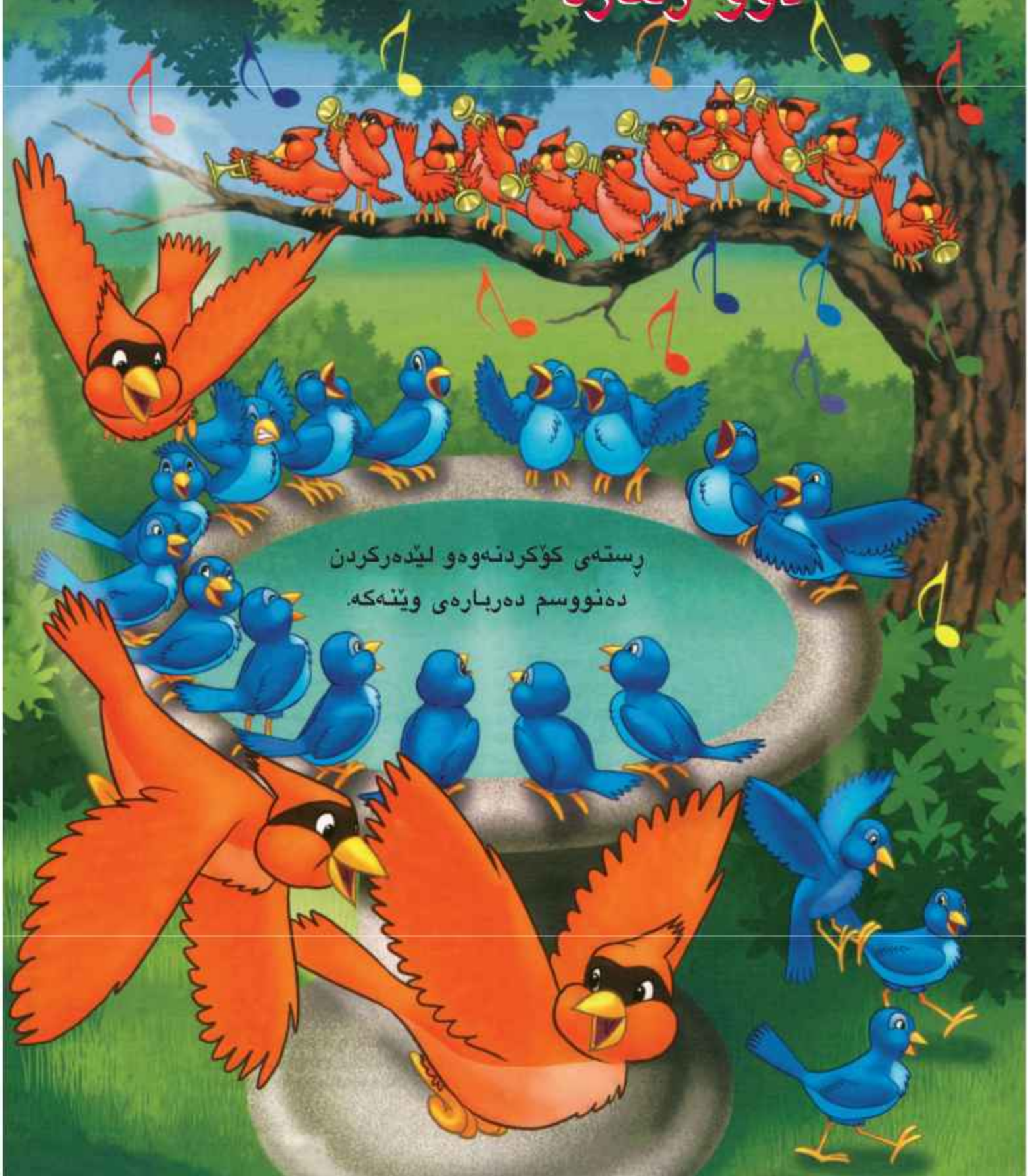
_____ ○ _____ ○ _____

پستەي لىدەرکردن دەنووسم.

_____ ○ _____ ○ _____

کۆکردنهوه و لیڤه رکردنی دوو ژماره

بەشێ
١٣



پێستی کۆکردنهوه و لیڤه رکردن
دەنوو سم دەربارە وینەکە.



نامەيەك بۆ كەسوكار

كەسوكارى بەرپىز

ئەمرو دەست دە كەين بە بەشى ۱۳. تېدا فېرى چۆن ژمارەيە كى يەك
 رە نووسى كۆ دە كەينەو لە گەل ژمارەيە كى دوو رە نووسى و چۆن
 ئېدەر كۆ دە كەين دە كەين بە يى ھەلەو شاندىن. ئەم لا پەرەيە زاراوہى
 بىر كارى نووى لەخۆ دە گرىت لە گەل چالا كىيە كان
 كە لە مالەو پى ھەلدەستىن.

لە گەل رېزدا

زاراوہ نوويە كام

يە كان جياوازى

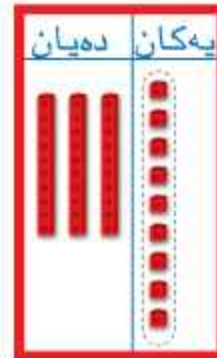
دەيان سەر جەم

چالانى

ژمارەكان لە ۲۵ تا ۲۹ بنووسە، و
 ژمارەكان لە سفر تا ۴ بنووسە، لەسەر
 پارچە كاغەزى جيا جيا، داوا لە
 مندالەكەت بکە ژمارەيەك لە كۆمەلەي
 يەكەم وەر بگرى، و ژمارەيەك لە
 كۆمەلەي دوو، و يئەنيەك بکيشى تېدا
 ديارىبكات چۆن دوو ژمارە كۆ
 دەكاتەو، و وئەنيەك تېدا ديارىبكات
 كە چۆن ژمارەيە دوو، لە يەكەم
 دەردەكات؟

زاراوہكان

چەند دەيى لە ژمارەي ۳۹ ھەيە؟
 و چەند يەكى؟



دەيان	يەكان
۳	۴
	۵ +
۳	۹
سەر جەم ۳۹	



دەيان	يەكان
۳	۶
	۵ -
۳	۱
جياوازى ۳۱	

یهکان و دهیان کوّدهکهمهوه

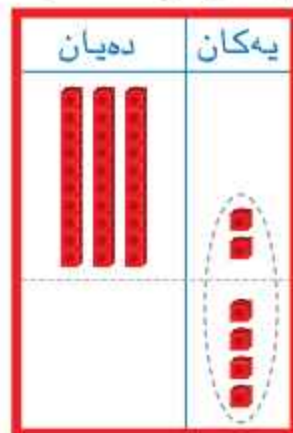
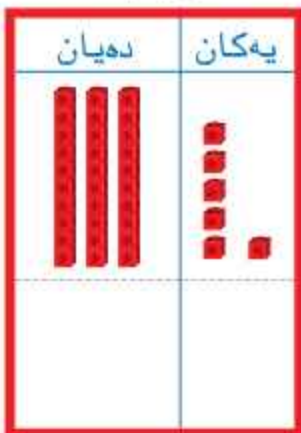
وانه‌ی ۱

گوّران ۳۲ جار بازیدا له یاری بازدان، ههوار ۴ بازی زیاتری دا له گوّران. ههوار چند بازی داوه؟ ۳۲ دهنوینم، ۴ دهنوینم.

سه‌رجه‌م ۳۶

یهکان کوّدهکهمهوه

یهکان	دهیان
۲	۳
۴ +	
۶	۳



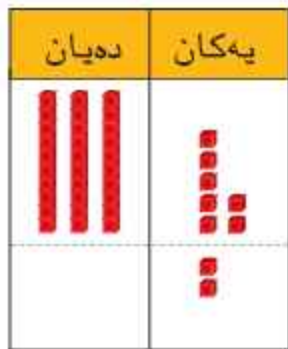
و به‌کار دههینم بوّ ئه‌وه‌ی کوّ بکه‌مه‌وه. سه‌رجه‌م دهنووسم.



یهکان	دهیان
۳	۴
۴ +	



یهکان	دهیان
۵	۲
۳ +	



یهکان	دهیان
۷	۳
۲ +	



یهکان	دهیان
۲	۱
۲ +	



باسبکه رینوینی

چوّن سه‌رجه‌می ۶ + ۳ به‌بی به‌کاره‌ینانی

و ده‌دۆزیته‌وه؟

پاھىنان دەكەم



■ و ■ بەكار دەھىنم بۇ ئەۋەى كۆ بگەمەۋە.
سەرچەم دەنوسم

دەيان	يەكان
1	6
	3 +

دەيان	يەكان
4	1
	4 +
3	0

دەيان	يەكان
2	3
	3 +

دەيان	يەكان
3	5
	2 +

دەيان	يەكان
2	3
	3 +

دەيان	يەكان
3	5
	2 +

دەيان	يەكان
6	4
	2 +
6	8

دەيان	يەكان
2	2
	3 +
2	5



جەبىر

ژمارەى ناديار دەنوسم.

$$\begin{array}{r} 64 \\ \square + \\ \hline 68 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 22 \\ \square + \\ \hline 25 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 53 \\ \square + \\ \hline 59 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 31 \\ \square + \\ \hline 36 \end{array}$$

چالاكى مائەۋە • داۋا لە مندالەكەت بگە چۆن وئىنەيەك بگىشى بۇ ئەۋەى پونىبكاتەۋە كە چۆن سەرچەمى

۲۴ + ۵ دەدۆزىتەۋە؟

پاھینان لەسەر کۆکردنەوێ دەکەم

وانە ۱

و تەختەیی دەیی بەکار دەهێنم. پاشان بەتەواوکردنی دە کۆدەکەمەوێ.

$$\begin{array}{r} 7 \\ 8 + \end{array}$$

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

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

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

۱

کۆ دەکەمەوێ.

$$\begin{array}{r} 7 \\ 3 \\ 7 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 5 \\ 4 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 1 \\ 3 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 4 \\ 7 + \end{array}$$

۲

بەکار دەهێنم بۆ ئەوێ کۆ بکەمەوێ.

$$\begin{array}{r} 60 \\ 30 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ 20 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40 \\ 50 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ 50 + \end{array}$$

۳

بەرەو پێش دەژمێرم بۆ ئەوێ کۆ بکەمەوێ.

$$\begin{array}{r} 50 \\ 1 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ 2 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 44 \\ 2 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ 3 + \end{array}$$

۴

و بەکار دەهێنم بۆ ئەوێ کۆ بکەمەوێ.

$$\begin{array}{r} 31 \\ 8 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 22 \\ 6 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 44 \\ 5 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ 4 + \end{array}$$

۵

باسبکە ■ ریتوینی

کام رینگا بەکار دەهێنی بۆ کۆکردنەوێ $70 + 2$ ؟

پاھىنان دەكەم

كو دەكەمەوہ.

1

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

بەكار دەھىنم بو ئەوہى كو بکہمەوہ.

2

$\begin{array}{r} 70 \\ 20 \\ \hline \end{array} +$	$\begin{array}{r} 80 \\ 10 \\ \hline \end{array} +$	$\begin{array}{r} 40 \\ 50 \\ \hline \end{array} +$	$\begin{array}{r} 20 \\ 30 \\ \hline \end{array} +$
---	---	---	---

بەرہو پىش دەرئمىرم بو ئەوہى كو بکہمەوہ.

3

$\begin{array}{r} 54 \\ 4 \\ \hline \end{array} +$	$\begin{array}{r} 43 \\ 2 \\ \hline \end{array} +$	$\begin{array}{r} 52 \\ 3 \\ \hline \end{array} +$	$\begin{array}{r} 37 \\ 2 \\ \hline \end{array} +$
--	--	--	--

پرسىيارىك شىكار دەكەم ■ ئەزمىركردنى ھزرى



4
سىروان يارىزانى تۆپى سەبەتەيە (۲۵) جار تۆپەكەي
ھەلدا، ۲۰ جار گۆلى كرد، دواى ئەوہ ۲ جار تۆپەكەي
ھەلدا ھەرسى جارەكەش گۆلى كرد، سىروان چەند جار
گۆلى كردوہ؟

■ چالاكى مالئەوہ • داوا لە منداكەت بکہ پرونىكاتەوہ چۆن سەرجمى ۲۳ + ۴ دەدۆزىتەوہ؟

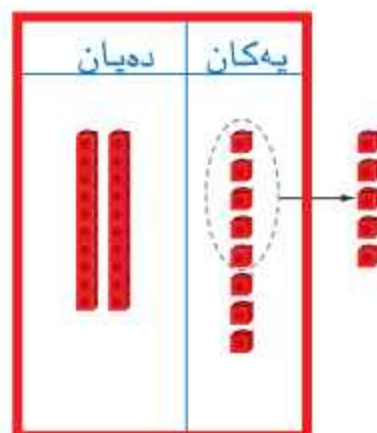
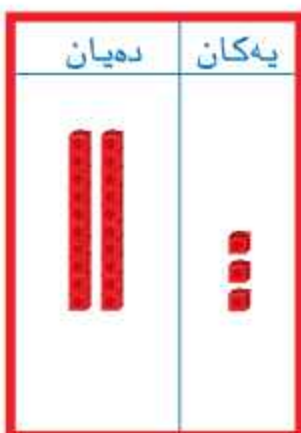
یەکان و دەیان لێدەردەکەم

۲۸ کۆر نانی بەیانی دەخۆن، ۵ لەوان تەواو بوون لە نان خواردن و رویشتن بۆ یاریکردن. چەند کۆر ماوەتەوێ نانی دەخۆن؟
 ۲۸ دەنوینم و لێدەردەکەم.

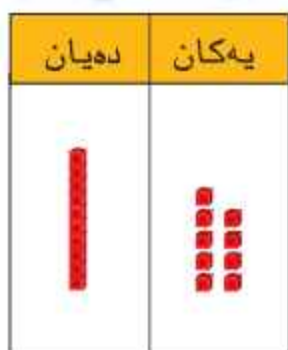
جیاوازی دەنووسم

یەکان	دەیان
۸	۲
۵ -	
۳	۶

کۆر



و بەکار دەهێنم بۆ ئەوەی لێدەریکەم.



باسبکە ■ رینوینی

چون جیاوازی ۲۷ - ۴ بەبی بەکارهێنانی

و دەدۆزیتەوه؟

پاهيان دهكهم



و بهكار دههينم بو تهوهي ليدر كردن بكه م. جياوازي دهنوسم.

دهيان	يهكان

دهيان	يهكان
۴	۵
	۲ -

۲

دهيان	يهكان

دهيان	يهكان
۳	۹
	۲ -
۳	۷

۱

دهيان	يهكان

دهيان	يهكان
۱	۷
	۳ -

۴

دهيان	يهكان

دهيان	يهكان
۲	۶
	۵ -

۳



ژماره ي ناديار دهنوسم.

$$\begin{array}{r} ۷۵ \\ \square - \\ \hline ۷۲ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۱۸ \\ \square - \\ \hline ۱۴ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۸۶ \\ \square - \\ \hline ۸۰ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۴۹ \\ \square - \\ \hline ۴۱ \end{array}$$

۵

چالاكي مالهوه • داوا له مندالهكته بكه بوټ پوونيبكاتوهه چوڼ جياوازي ۴۸ - ۳ دهنوزيټهوه؟

راهینان لهسهه لیډهه کردن دهکهه

وانهه ۴

لیډهه دهکهه.

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

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

$$\begin{array}{r} 7 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

۱

بهکار دههینم بۆ نهوهی لیډهه کردن بکهه.

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

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

$$\begin{array}{r} 50 \\ - 40 \\ \hline \end{array}$$

۲

بهروه پاش دهژمیرم بۆ نهوهی لیډهه کردن بکهه.

$$\begin{array}{r} 11 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 14 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

۳

و بهکار دههینم بۆ نهوهی لیډهه کردن بکهه.

$$\begin{array}{r} 75 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 76 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

۴

ژمارهه گونجاو دهنووسم.

$$\begin{array}{r} 13 \\ - 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

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

۶

۵

باسبکهه ریډنویتی

چۆن جیاوازی ۵۶ - ۳ دهردینیت؟

پاھىنان دەكەم

لیدەردەكەم.

$$\begin{array}{r} 7 \\ 1 - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 6 - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 3 - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 4 - \end{array}$$

۱

بەرەو پاش دەژمیرم بۆ ئەوھى لیدەرىكەم.

$$\begin{array}{r} 75 \\ 5 - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ 4 - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 98 \\ 3 - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37 \\ 2 - \end{array}$$

۲

ژمارەى گونجاو دەنووسم.

$$\begin{array}{r} 15 \\ 7 - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 7 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ 5 - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 5 + \end{array}$$

۴

۳



پرسىارىك شىكار دەكەم ■ كۆدەكەمەوھە يان لیدەردەكەم

۵ نزار ۱۱ پینووسى كرى پاشان ۳ پینووسى ترى كرى، نزار چەند پینووسى كرىوھ؟

۶ سامان ۲۵ شىرىنى كرى، ۴ دانەى لى خوارد، چەند پارچە شىرىنى لا ماوھ؟

چالاکى مائەوھە • چەند پرسىارىك بەدە بە مندالەكەت، داواى لىبەكە شىكارى بكات بەبەكارھىنانى كۆكردنەوھە يان لیدەركردن، وازى لى بىنە پروونىبكاتەوھە كام كرددار ھەلئەبژىرەت.

پرسیاریک شیکار دهکهم

دورنه نجامی ژیربیژی به کارده هیتم

وانه‌ی

نیده‌گهم پلان دادنه‌م شیکار دهکهم ساغده‌گهمه‌وه

شاکار ۶۵ پارچه پسکیتی هه‌یه،
۲۲ پارچه‌ی دا به هاوریکانی
چهند پارچه‌ی لا ماوه؟

نیده‌گهم

داواکراو چیه؟

پلان دادنه‌م

دهتوانم دورنه نجامی ژیربیژی به کار بهیتم بۆ
هه‌لبژاردنی وه‌لامی گونجاو.

شیکار دهکهم

۴۳ پارچه

۸۷ پارچه

ساغده‌گهمه‌وه

نایا وه‌لامه‌گهم گونجاوه؟ نه‌مه پوون دهکهمه‌وه.

وه‌لامی گونجاو دور دهدهم به‌بی
هه‌لسان به کوکوردنه‌وه یان لیدهرکردن.

۱ دایکم ۵۰ پارچه شیرینی به‌تامی قه‌یسی

دروست کرد بۆ روژی جه‌ژن.

۴۰ پارچه‌ش به لیمو، دایکم چهند

پارچه‌ی دروست کرد بۆ روژی جه‌ژن؟

۱۰ پارچه

۹۰ پارچه

۶۵ ی لا بوو هه‌ندیکه‌ی له‌وان

به‌خشی

پتویسته وه‌لامه‌گهم له ۶۵

که‌متری



پیداچوونهوهی

بهشی ۱۳

ناو _____

سه‌رجه‌م دهنووسم.

دهیان	یهکان
۶	۵
۱	۴ +

دهیان	یهکان
۲	۳
	۵ +

۵۶	۳۷
۳ +	۲ +

۸۰	۲۰
۱۰ +	۶۰ +

دهیان	یهکان
۲	۹
۱	۶ -

دهیان	یهکان
۵	۷
	۲ -

۹۸	۶۹
۲ -	۳ -

۶۰	۸۰
۴۰ -	۳۰ -

ئامادەبوون بۆ
تاقىکردنەوہ
بەشى ١٣

ناو _____

وہلامى گونجاو ھەلدەبژيرم.

$$\begin{array}{r} ٤٥ \\ ٣٠ + \\ \hline \end{array}$$

٢

- ٧٥ ٥٥ ٢٥ ١٥

$$\text{_____} = ٣ + ٦٠$$

١

- ٧٣ ٦٣ ٥٧ ٥٦

$$\begin{array}{r} ٢٩ \\ ٢ + \\ \hline \end{array}$$

٤

- ٤١ ٣٢ ٣١ ٢١

$$\begin{array}{r} ٥٤ \\ ٣ + \\ \hline \end{array}$$

٣

- ٦٨ ٦٧ ٥٨ ٥٧

$$\begin{array}{r} ٥٧ \\ ٢ - \\ \hline \end{array}$$

٦

- ٦٥ ٥٥ ٥٤ ٤٥

$$\text{_____} = ٣ - ٤٠$$

٥

- ٣٩ ٣٨ ٣٧ ٣٦

٧ داىكى ژيله ھەندى شيرىنى دروست كرد، ژيله ژمارەيەك لە پارچە شرىنيەكانى خوارد كە لە ٣ زياتر بوو، و لە ٦ كەمتر بوو، ژيله چەند پارچەى خوارد؟

- ٥ ٦ ٧ ٨