

كۆمەلەكان



ئامانجەكان

۱. قوتابى چەمكى كۆمەلەكان بناسىت.
۲. ئەو دانانەى سەر بە كۆمەلە ديار كراوہ كە و ئەو دانانەى سەر بە كۆمەلە نىنە لە يەك جىبابكرىتەوہ.
۳. كۆمەلەى زۆرتەر و كەمتر بناسىت.

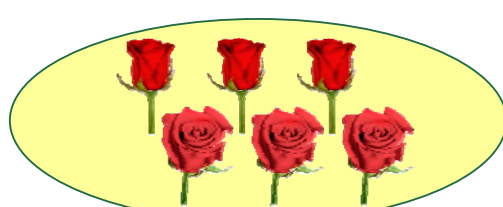
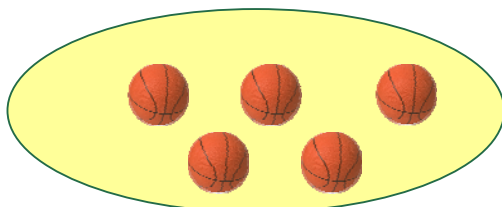
قوتابى خۆشەويست

با سەيرى ئەم وىنەى دىت بكەين:-



مندالەكان كۆمەلە دەنوینن

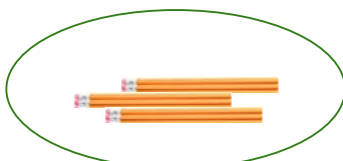
هەربەك لە سیو و پەرتووك و ئەسپە كە و تۆپە كە كۆمەلە نانوینن.
 هەر مندالێك لە مندالەكان دانەنە لە كۆمەلە واتە سەربە كۆمەلە كەنە.
 سیو بۆ ئموونە دانە نیه چونكە سەربە كۆمەلەى مندالەكان نیه.



لەم دوو شیوہیە سەرەوہ دەبینیت كۆمەلەى گولەكان زۆرتەرە لە كۆمەلەى تۆپەكان.

رێنمایى

هەول بە یارمەتى قوتابى بەدى ل شىكارى ئەم چالاكیە:-



كام لەم شیوانە كۆمەلە دەنوینن
 ژمارەى دانەكانى كۆمەلە كە چەندە
 ئایا كورسیە كە سەر بە كۆمەلەى؟
 ئەو دانەى سەربە كۆمەلەى چى یە.





سیفەتی جیگۆرکی له کۆکردنەوه

سیفەتی جیگۆرکی به کاردینیت له کۆکردنەوهی ئاسۆیی و ستوونی

نامانج

سەرجهم بدۆزەرەوه

نموونه ١

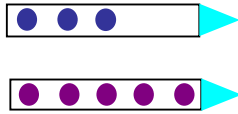


$$10 = 8 + 2$$

$$10 = 2 + 8$$

سەرجهم بدۆزەرەوه

نموونه ٢

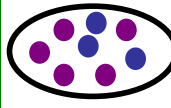


3

+



8



5

+

3



3

8

رێنمایی ههول بده یارمهتی قوتابی بدهی له شیکاری ئه و چالاکیانە ی خواره وه :-

ستوونی (١) بگهینه به ستوونی (٢) تا هه مان سەرجهمت دهستکه ویت.

چالاکى ١

ستوونی (٢)	ستوونی (١)
1 + 7	3 + 2
9 + 6	5 + 0
2 + 3	7 + 1
0 + 5	6 + 9

چالاکى ٢ ههول بده ژماره ی گونجاو له ناو چوار گۆشه به تالّه که بنوسیت.

$$9 + 0 = \square + 9$$

$$4 + \square = 8 + 4$$

$$\square + 5 = \square + 6$$





لیدەرکردن

ژماره‌یه‌کی یه‌ك رهنوسی له ژماره‌یه‌کی دوو رهنوسی ده‌رده‌کات
به‌ریگه‌ی کهم کردنه‌وه له ده

ئامانج

قوتابی خوشه‌ویست

نموونه‌یه‌ك وهرده‌گرین له لیدەرکردنی ژماره‌یه‌کی یه‌ك رهنوسی له ژماره‌یه‌کی تر.

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \\ \textcircled{10} \\ - \quad 4 \\ \hline 8 = 6 + 2 \end{array}$$

$$8 = \boxed{6} + 2 = 10 - 2$$

چالاکێ له گه‌ل قوتابی به له شیکاری ئەم چالاکیانه‌ی خواره‌وه:-

$$\begin{array}{r} 15 \\ - \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} \dots\dots = 6 - 10 \\ \dots\dots = 7 - 16 \end{array}$$

محمد 8 پینوسی هه‌یه براكه‌ی چهند پینوسیکی پيدا پینوسه‌کانی بو به 12 براكه‌ی
چهند پینوسی پيدا بوو؟

$$\dots\dots = \textcircled{\quad} \dots\dots$$



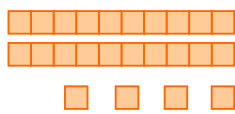
ژماره‌کان تا ۱۰۰



نامانجه‌کان

- هیمای ژماره‌ی دوو رهنوسی دهناسیت و ده‌خوینته‌وه و دهنوسیت.
- به‌های خانه‌یی ژماره‌ی دوو رهنوسی دهناسیت.

قوتابی خوشه‌ویست



ژماره‌ی ۲۴ وهرده‌گرین ده‌بینیت پیکهاتووه له ۲ دهیان

و ۴ یه‌کان

ژماره ۲۴ پیکهاتووه له ۴ یه‌کان، ۲ دهیان

پیک دیت : $24 = 20 + 4$ و ده‌خویندریته‌وه بیست و چوار



چالاک‌ی ۱

رهنوسی ۸ له‌م ژمارانه‌ی دیت چی ده‌نوئی.

۶۸ ۸۷ ۵۸ ۸۱
 ↓ ↓ ↓ ↓
 --- --- --- ---

چالاک‌ی ۲ ژماره‌که ده‌ور ده‌دهم و ده‌خوینمه‌وه.

۶ یه‌کان و ۵ دهیان ۹ یه‌کان ۱ دهیان
 ۶۴ ۵۶ ۱۹ ۹۱

رینمایی هه‌ول بده یارمه‌تی قوتابی بده‌ی له شیکاری ئەم چالاکیه

ژماره‌که ده‌خویننه‌وه ئەو ژماره‌ی له‌گه‌لیدا یه‌کسانه ده‌دۆزینه‌وه:-

۷ یه‌کان و ۵ دهیان
۴۵
۱۷
$9 + 80$

حه‌قده
 نه‌وه‌د و هه‌شت
 په‌نجاو حه‌فت
 چل و پینج





کۆکردنهوهی ژماره‌ی دوو رهنووسی به بیّ خر کردنهوه یان به خر کردنهوه

ئامانجهکان

- دوو ژماره‌ی دوو رهنووسی کۆده کاتهوه به بیّ خر کردنهوه.
- دوو ژماره‌ی دوو رهنووسی کۆده کاتهوه به خر کردنهوه.

قوتابی خوشه‌ویست

نموونه‌یهك له‌سه‌ر کۆکردنهوه‌ی دوو ژماره‌ی دوو رهنووسی وهرده‌گرین به بیّ خر کردنهوه

نموونه ۱ ئه‌نجام بدۆزهوه

دهیان	یه‌کان
۳	۴ ↓
۲	۵ +
۵	۹

$$25 + 34$$

$$59 = 25 + 34$$

یه‌کان کۆیکه‌وه پاشان
دهیان به ستوونی



ئیهستا ههولّ ده‌دهین دوو ژماره‌ی دوو رهنووسی به خر کردنهوه وهر‌بگرین

نموونه ۲

دهیان	یه‌کان
۳	۵ ↓
۲	۷ +
۶	۲

$$62 = 27 + 35$$

رینمایی قوتابی خوشه‌ویست ههولّ بده ئه‌نجامی ئه‌مانه‌ی دیت بدۆزیه‌وه: -

۲۱	۳۸	۱۹	۶۷
۴۰ +	۲۴ +	۱۵ +	۳۲ +
.....

په‌نجا کریکار له پارکی شاره‌وانی شار کار ده‌که‌ن ۲۵ کریکاری تر
په‌یه‌ندی پیکردن سه‌رجه‌می کریکاره‌کان بوو به چه‌ند؟

.....





لیدهر کردنی ژماره‌ی دوو رهنووسی به
بیّ خر کردنه‌وه یان به خر کردنه‌وه

ئامانجه‌کان

- دوو ژماره‌ی دوو رهنووسی لیکه‌رده کات به بیّ خر کردنه‌وه.
- دوو ژماره‌ی دوو رهنووسی لیکه‌رده کات به خر کردنه‌وه.

قوتابی خوشه‌ویست

نمونه‌یه‌ک له‌سه‌ر لیدهر کردنی دوو ژماره‌ی دوو رهنووسی وهرده‌گرین به بیّ خر کردنه‌وه

ئه‌نجام بدۆزه‌وه ۹۷ - ۴۴

دهیان	یه‌کان
۹	۷
۴	۴

$53 = 97 - 44$ ده‌بیته

فێریه
ئه‌گه‌ر هاتوو یه‌کانی لیّ ده‌رکراو
گه‌وره‌تریوو یان یه‌کسان بو به
ده‌رکراو یه‌کان له یه‌کان ده‌یان له
ده‌یان ده‌رده‌که‌ین.

ئێستا هه‌ول ده‌ده‌ین دوو ژماره‌ی دوو رهنووسی وهر بگرین به بیّ خر کردنه‌وه

۶۵ - ۴۶

دهیان	یه‌کان
۵	۱۵
۶	۵
۴	۶
۱	۹

$19 = 65 - 46$ ده‌بیته



یۆساغکردنه‌وه $65 = 46 + 19$

\downarrow \downarrow \downarrow
 لیدهرکراو ده‌رکراو ئه‌نجام

رینمایی هه‌ول ده‌ یارمه‌تی قوتابی ده‌ له شیکاری ئه‌و چالاکیانه‌ی دیت و ئه‌نجام ساغبه‌که‌وه:-

ساغکردنه‌وه

$79 = 54 + 25$ $25 = 54 - 79$
 $\square = \square + \square$ $\square = 47 - 63$
 $\square = 23 - 52$
 $\square = 78 - 88$

له لای شوانیک ۵۶ سه‌ر مه‌ر هه‌یه ۲۴ سه‌ری لیّ فرۆشت چه‌ند مه‌ری لا‌ماوه‌ته‌وه؟





ناو بهروار / /

ژماره‌کان و ژماردن تا ۹۹۹

پۆلی دووهم

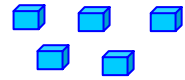
ئامانجه‌کان

۱. هیمای ژماره‌کان تا ۹۹۹ ده‌خوینیته‌وه و ده‌نوسیته.
۲. ژماره‌کان تا ۹۹۹ ده‌ژمیڤیت.
۳. به‌های خانهبی ژماره‌ی ۳ ره‌نوسی دیار ده‌کات.

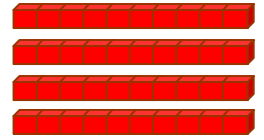
قوتابسی خوشه‌ویست

ژماره ۳۴۵ وهرده‌گرین ده‌بینین له سی ره‌نوس پیکهاتووه

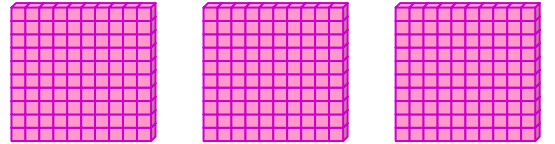
پینج یه‌کان = ۵



چوار ده‌یان = ۴۰



سی سه‌دان = ۳۰۰



که‌واته ره‌نوسی ۵ یه‌کان و ۴ ده‌یان و ۳ سه‌دان = ۳۰۰ + ۴۰ + ۵ =

۳۴۵ =



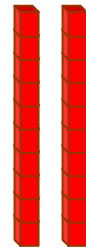
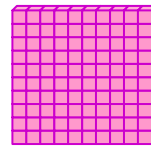
مثال ۱ ره‌نوسی یه‌کان و ده‌یان و سه‌دان ده‌نوسین پاشان ژماره‌که ده‌نوسین.

سه‌دان	ده‌یان	یه‌کان
--------	--------	--------

۱ ۲ ۳

۱۲۳

سه‌د و بیست و سی

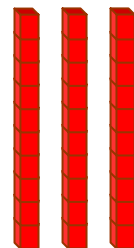
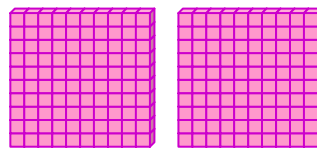


سه‌دان	ده‌یان	یه‌کان
--------	--------	--------

۲ ۳ ۰

۲۳۰

ده‌سه‌د و سی





ژماره‌کان و ژماردن تا ۹۹۹

۱. شیکاری راهینانه کان له سهەر ژماره کان ده کات

الاهداف

قوتابی خوشه و بیست

ههول بده ژماره کان له چالاکیه کان بخوینیهوه و ههر وهک ئەم نمونهیه بنووسیت.

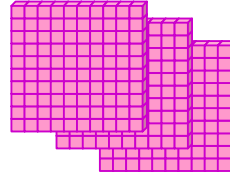
سه‌دان	ده‌یان	یه‌کان
۵	۲	۸

پینج سه‌د و بیست و ههشت

نمونه

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

سه‌دان	ده‌یان	یه‌کان
--------	--------	--------



چالاکی ۱

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

ههشت سه‌د و پینج

چالاکی ۲

سه‌دان	ده‌یان	یه‌کان
--------	--------	--------

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

سه‌دان	ده‌یان	یه‌کان
۶	۵	۳

چالاکی ۳

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





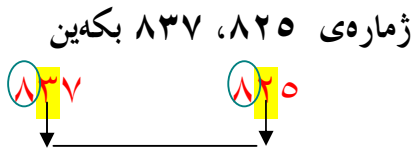
بہارو دکرنی ژمارہ کان تا ۹۹۹

الأهداف

- ۱- ژمارہ کان تا ۹۹۹ بہارو دہکات
- ۲- پیوہندی < یان > بؤ بہارو دکرنی ژمارہ کان تا ۹۹۹ بہ کار دیتیٹ.

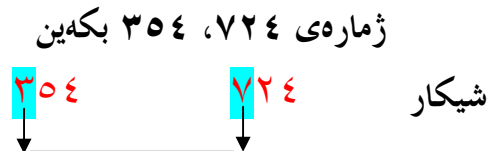
قوتابی خوشہ ویست

نمونہ ۲ با بہارو دی دوو



یان ۸۲۵ بچو کترہ لہ ۸۳۷
و دهنوسریٹ ۸۳۷ > ۸۲۵

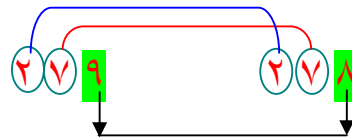
نمونہ ۱ با بہارو دی دوو



یان ۷۲۴ گہورہ ترہ لہ ۳۵۴
و دهنوسریٹ ۷۲۴ > ۳۵۴

شیکار

نمونہ ۳ با بہارو دی دوو ژمارہی ۲۷۸، ۲۷۹ بکہین.



یان ۲۷۸ بچو کترہ لہ ۲۷۹
و دهنوسریٹ ۲۷۹ > ۲۷۸

سہدان بہارو دہکین کامیان گہورہ تریٹت ئویان
گہورہ ترہ لہ کاتی یکسان بوونیان دہیان بہارو د
دہکین کامیان گہورہ تریٹت ئویان گہورہ ترہ لہ
کاتی یکسان بوونیان یکان بہارو دہکین
کامیان گہورہ تریٹت ئویان گہورہ ترہ.

فیترہ



رینمایی ههول بده یارمہتی قوتابی بدهی لہ شیکاری ئہم چالاکیانہ-

نیشانی < یان > لہ ناو باز نہ دابی. ژمارہ کان بہ سہد کہمتر و بہسہد پتر بنوسہ

بہسہد پتر	ژمارہ کان	بہسہد کہمتر
۷۹۵	۶۹۵	۵۹۵
-----	۵۹۱	-----
-----	۴۰۶	-----
-----	۹۸۱	-----
-----	۱۵۶	-----

واژوی هارنکار

- ۹۳۹ ○ ۶۳۹
۲۰۵ ○ ۲۵۰
۷۹۱ ○ ۷۹۲
۳۴۸ ○ ۳۷۵





کۆکردنهوهی دوو ژماره‌ی سی ره‌نووسی

- نامانجه‌کان
- دوو ژماره‌ی سی ره‌نووسی به بی خرکردنهوه کۆده‌کاته‌وه.
 - دوو ژماره‌ی دوو ره‌نووسی به خرکردنهوه کۆده‌کاته‌وه.

قوتابی خوشه‌ویست

سه‌دان	ده‌یان	یه‌کان
۱	۸	۹
۷	۱	۰
۸	۹	۹

ده‌بیته $۸۹۹ = ۷۱۰ + ۱۸۹$

مۆونه ۱ با نمونه‌ی دیت وهر‌گرین ههر‌دوو

ژماره‌ی ۱۸۹ ، ۷۱۰

$$\begin{array}{r} 189 \\ + 710 \\ \hline 899 \end{array}$$

سه‌دان	ده‌یان	یه‌کان
۷	۱	۶
۱	۲	۷
۸	۴	۳

ده‌بیته $۸۴۳ = ۱۲۷ + ۷۱۶$

مۆونه ۲ ئیستا با ههر‌دوو ژماره‌ی ۷۱۶ ، ۱۲۷ کۆ بکهینه‌وه

$$\begin{array}{r} 716 \\ + 127 \\ \hline 843 \end{array}$$

ئه‌نجام

چالاک‌ی ۱ هه‌ول بده یارمه‌تی قوتابی بده‌ی له شیکاری چالاکیه‌کانی خواره‌وه:--

--- = ۲۷۲ + ۳۴۵ --- = ۴۱۶ + ۱۰۳ --- = ۳۸۹ + ۶۱۰

--- = ۵۶ + ۲۲۸ --- = ۶۲۱ + ۳۷۵ --- = ۶۰۹ + ۲۴۸

چالاک‌ی ۲ هه‌ول کۆ کردنه‌وه و ته‌واو کردنی خشته‌کانی دین بده:

کۆبکه‌وه ۲۱۹	
	۷۶۲
	۵۰۶
	۳۵۰

کۆبکه‌وه ۲۴۵	
۵۸۶	۳۴۱
	۵۳۴
	۷۲۷





لیده کردنی دوو ژماره ی سی

رهنوسی

ئامانجه کان

۱- دوو ژماره ی سی رهنوسی لیکده کرده کرین به بی خر کردنه وه.

۲- دوو ژماره ی سی رهنوسی لیکده کرده کرین به خر کردنه وه.

قوتابی خوشه ویست

نموونه ۱ با ئەم نمونە ی دیت وەر بگرین بۆ لیدەر کردنی

هەر دوو ژماره ی ۷۸۹ ، ۵۵۹

$$\begin{array}{r} 789 \\ - 559 \\ \hline 230 \end{array}$$

سه دان	ده بیان	یه کان
۷	۸	۹
۵	۵	۹
۲	۳	۰

$$230 = 559 - 789$$

نموونه ۲ ئیستا بۆ ئەوه ی ئەنجام بدۆزین وه ۹۷۹ و ۶۸۱ وەر ده گرین

$$\begin{array}{r} 979 \\ - 681 \\ \hline 298 \end{array}$$

سه دان	ده بیان	یه کان
۹	۷	۹
۵	۸	۱
۳	۹	۸

$$298 = 581 - 979$$

نموونه ۳ ئیستا ئەم نمونە یه وەر ده گرین و ههول دده دین ئەنجامی ۷۰۸ - ۴۵۶ بدۆزین وه

سه دان	ده بیان	یه کان
۷	۰	۸
۴	۵	۶
۲	۵	۲

$$252 = 456 + 708$$

$$\begin{array}{r} 708 \\ + 456 \\ \hline 252 \end{array}$$

رینمایی ههول بده یارمه تی قوتابی بده ی له شیکاری ئەم چالاکیانه دین :-

هه ریه ک له مانه ی دین بنوسه

له ۲۰۸ دهریکه له	
۹۳۶	
۳۷۰	
۲۰۹	

له ۳۷۲ دهریکه	
۱۲۲	۲۵۰
	۳۴۱
	۱۹۲

ئەنجامی ئەمانه ی دین بنوسه

$$--- = 472 - 666$$

$$--- = 218 - 538$$

$$--- = 247 - 308$$



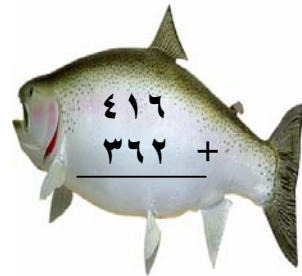
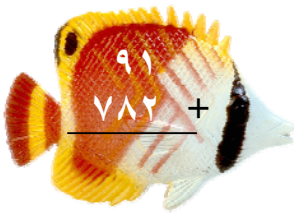
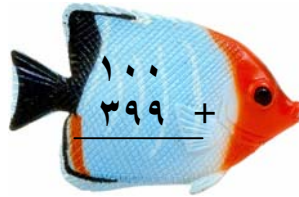
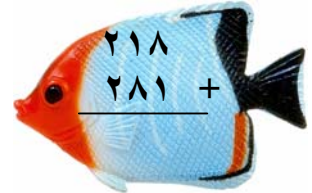
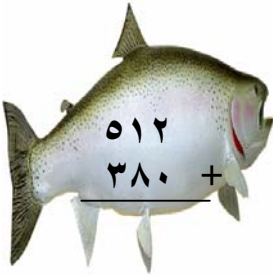
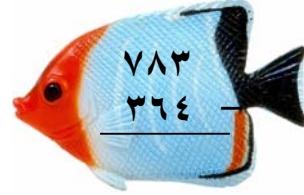
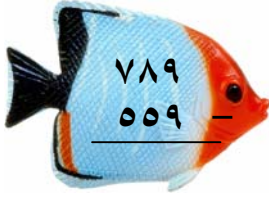
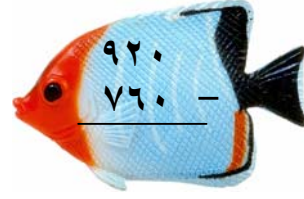
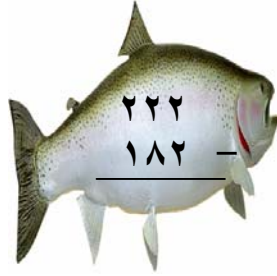
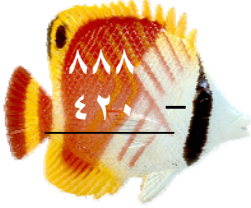
راھىنان لەسەر كۆكردنەوہ

و لىدەر كىردن

$$712 - 521 = \text{---}$$

چالاقى كۆكردنەوہ و لىدەر كىردنى ماسىيە كان.

كۆ دەكەمەوہ يان لى دەردەكەم. ماسىيە كان لە بچوكەوہ بۆ گەورە بە ھىلىك بەيەك دەگەينم.





لیكدان

ئامانجهكان

1. قوتابی واتای نیشانهی لیكدان \times دهناسیٔ.
2. قوتابی راستیه بنه ره تییه كانی لیكدان \times 5 دهناسیٔ.

قوتابن خوشه ویست

با ئەو نمونەى دیت وەر گرین:

$$12 = \begin{array}{c} \text{🍏} \text{🍏} \text{🍏} \\ 3 \end{array} + \begin{array}{c} \text{🍏} \text{🍏} \text{🍏} \\ 3 \end{array} + \begin{array}{c} \text{🍏} \text{🍏} \text{🍏} \\ 3 \end{array} + \begin{array}{c} \text{🍏} \text{🍏} \text{🍏} \\ 3 \end{array}$$

$$12 = 3 \times 4 \text{ یان}$$



$$12 = 4 + 4 + 4$$

$$12 = 4 \times 3 \text{ یان}$$

ئىستا سهیری نمونەى دیت بکه:-

$$5 = \begin{array}{c} \text{🐦} \\ 1 \end{array} + \begin{array}{c} \text{🐦} \\ 1 \end{array} + \begin{array}{c} \text{🐦} \\ 1 \end{array} + \begin{array}{c} \text{🐦} \\ 1 \end{array} + \begin{array}{c} \text{🐦} \\ 1 \end{array}$$

$$5 = 1 \times 5 \text{ یان}$$

چالاکی 1 با له گەل قوتابی بین له شیکاری ئەم چالاکییه:-



$$--- = 5 \times 5$$



$$--- = 5 \times 3$$



$$10 = 5 \times 2$$

چالاکی 2 ئەنجامی لیكدانی هەریهك له مانەى دین بدۆزهوه:-

$$..... = 5 \times 4$$

$$..... = 1 \times 3$$

$$..... = 3 \times 2$$

$$..... = 2 \times 2$$

$$..... = 2 \times 1$$

$$..... = 2 \times 4$$

$$..... = 4 \times 2$$

$$..... = 4 \times 4$$

$$..... = 3 \times 5$$

$$..... = 1 \times 1$$

$$..... = 3 \times 3$$

$$..... = 2 \times 3$$



كههتهكان



ئامانجهكان

1. چه مكي نيو، چارهك و سييهك و هيمايه كاني بناسيٽ.
2. چه مكي دوو سييهك، سي چوار يهك و هيمايه كانيان بناسيٽ.

قوتابى خوشه ويست

نورته

ماموستا سيويكي ناماده كرد و كرديه دوو بهشى يه كسان به شيكي دا به ههردى و به شه كهى

نريشى دا به سهپان



نيو

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



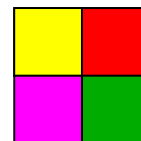
نيو

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



وه كوليرهيه كي ناماده كرد و كرديه چوار بهشى يه كسان و هه به شيكي دا به نازاد و زانا و

دانا و توانا



چوار يهك

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

چوار يهك

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

چوار يهك

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

چوار يهك

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

پاشان ماموستا پارچه كاغەزيكي له سهه شيوهى لا كيشه ناماده كرد و كرديه سي بهشى يه كسان له

رووبهه.



سييهك

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



سييهك

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



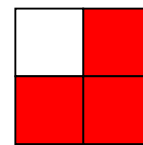
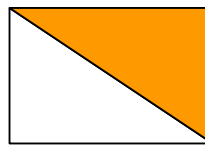
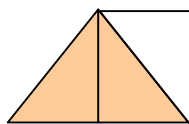
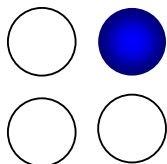
سييهك

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



چالاکى 1 ههول بده يارمهتى قوتابى بدهى له نووسيني نهو كههتهى به شه رهنگ كراوه كان دهنويى له ناو

چوار گوشه كاني ژير هه موو شيوه كان.



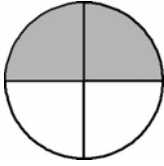


که‌رتەکان

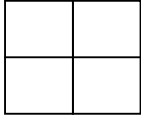
ئەو بەشەشی که که‌رتی بهرامبەر دەنویڤی رنگ بکات

ئامانج

چالاکى ههول دهدهم ئەو بەشەشی که‌رتی بهرامبەر دەنویڤی رنگ بکەم:--



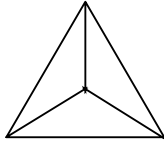
ئەو بەشەشی که‌رتی $\frac{1}{2}$ دەنویڤی رنگ ده‌کەم. 



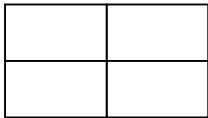
ئەو بەشەشی که‌رتی $\frac{3}{4}$ دەنویڤی رنگ ده‌کەم. 



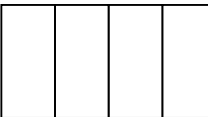
ئەو بەشەشی که‌رتی $\frac{2}{3}$ دەنویڤی رنگ ده‌کەم. 



ئەو بەشەشی که‌رتی $\frac{1}{3}$ دەنویڤی رنگ ده‌کەم. 



ئەو بەشەشی که‌رتی $\frac{1}{4}$ دەنویڤی رنگ ده‌کەم. 



ئەو بەشەشی که‌رتی $\frac{2}{4}$ دەنویڤی رنگ ده‌کەم. 





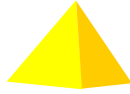
تهنه ئەندازەییەکان (تەندارەکان)

تەندارە رێکەکان وەک شەش پالۆ نیمچە خشتەک و گۆ دەناسیت.

نامانج

قوتابی خۆشەویست

سەیری تەندارەکانی دین بکە و ئاشنایان بە.



هەرەم



قوچەک



نیمچە خشتەک



لولەک



گۆ



شەش پالۆ

چالاکى

نیشانەى (✓) لە ژێر ئەو شتانه بده که به تهنه ئەندازەییە رهنگراوه کانی سەرەوه دەچن





تهنه ئه ندازه ييه كان (پروه كان)

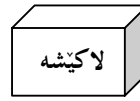
پروه كانی تهنه ئه ندازه ييه كان ده ناسیت

نامانج

قوتابی خوشه ويست

ئىستا سه يری پروه كانی ئه م ته ندارانه ی خهاره وه بکه.

فیربه!
فیربه پرو پانتایه کی
تهخته له تهنه
ئه ندازه ييه كان



رینمایی یارمه تی قوتابی ده ده م له شیکاری ئه م چالاکیه.

چالاکی رووی تهخت له م ته ندارانه ی خواره وه ده ور ده ده م و ده ینووسم:-

چوارگۆشه					



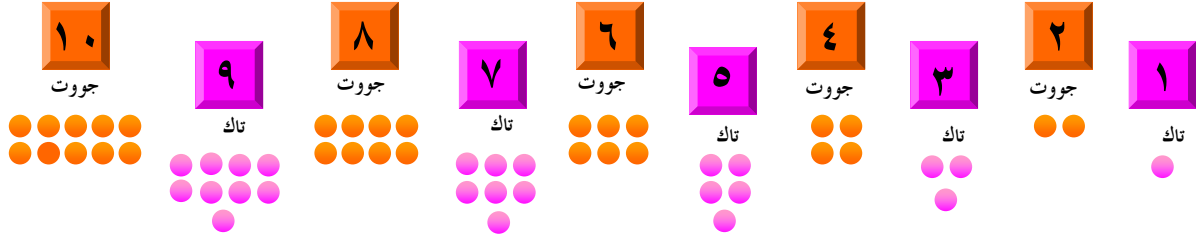
ژماره‌ی تاك و جوت



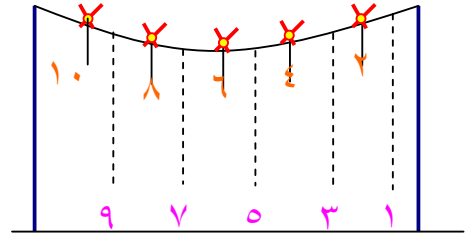
ئامانجه‌كان

۱. ژماره‌ی تاكى يهك رهنوسى بناسيئت.
۲. ژماره‌ی جوتى يهك رهنوسى بناسيئت.
۳. جياوازى له نيوان ژماره‌ی تاك و جوت بكات.

قوتابى خوشه‌ويست



سەيركە ئەگەر بازنە يەك
بمىتتەوہ ژمارەكە تاك
دەييت ئەگەر نا جوتە



چالاكى ۱ هەول بده ژمارە تاكە كان بە بازنە ○ و ژمارە جوتە كان بە چوارگۆشە □ دەور بەدى.

۳ ، ۷ ، ۱ ، ۶ ، ۴ ، ۲۸ ، ۳۱ ، ۴۷ ، ۵۴

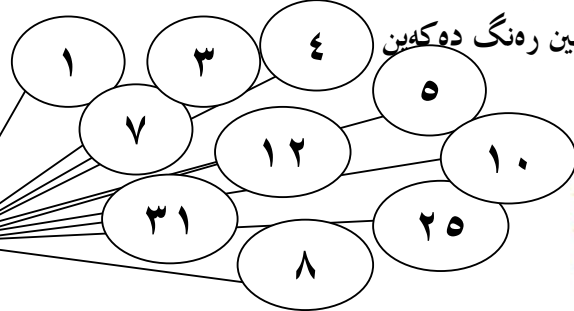


بۆماندەردەكەوييت
هەر ژمارە يەك بە سفر
دەست پييكات
ژمارە يەكى جوتە

بزانە كە ژمارە ۱۰ ژمارە يەكى جوتە چونكە بە سفر دەستى پى کردووہ
ژمارە كانى ۲۰ ، ۳۰ ، ۴۰ ، ۵۰ ، ژمارەى جوتن.

چالاكى ۲ ژمارە تاكە كان بەرەنگى سور و ژمارە جوتە كان بەرەنگى

شين رەنگ دەكەين





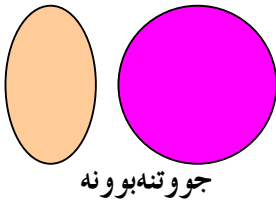
جووتببون

جووتبون بناسیت

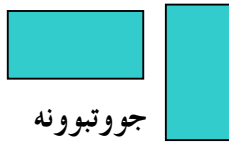
ئامانج

قوتابی خوشه ویست

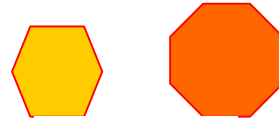
ئهم شیوانه‌ی خواره‌وه وهرده‌گرین به تیروانین و تیبینی کردن ده‌توانین شیوه جووتبووه‌کان و جووتنه‌بووه‌کان دیار بکه‌ین.



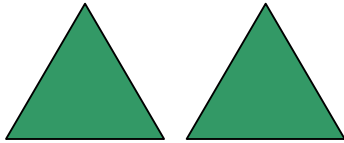
جووتنه‌بوونه



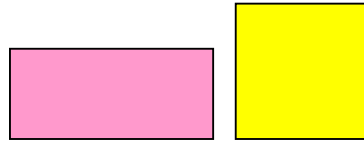
جووتبوونه



جووتنه‌بوونه



جووتبوونه



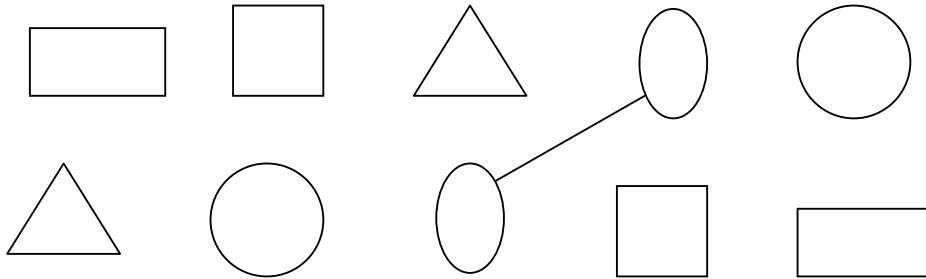
جووتنه‌بوونه

شته جووتبووه‌کان هه‌مان پیکهاته‌وه هه‌مان پیوانیان هه‌یه

ده‌رکه‌وت

هه‌ول بده شیوه جووتبووه‌کان به هیلیک به‌یه‌ک بگه‌ینی.

چالکی



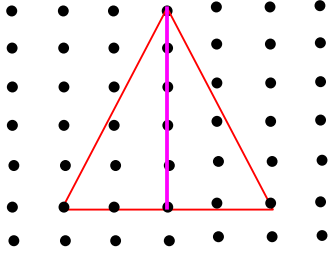


هاوجیبوون

نامانج قوتابی هاوجیبوون بناسیت

قوتابی خوشهویست

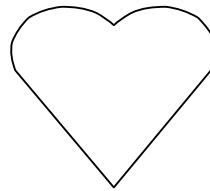
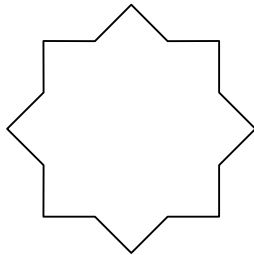
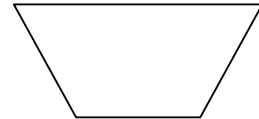
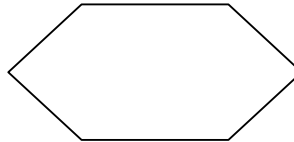
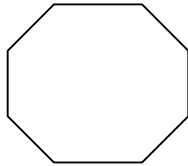
باسیگۆشهیهك بكیشین ههروهك شیوهی بهرانهر و ههول بدهین له سهرییهوه بیکهینه دوو بهش ههروهك روونکرایتهوه دوو بهشی هاوجی دهینین وه بهو هیللهی نیوان ههردوو بهشه که دهوتریت هیللی هاوجیبوون.



هیللی هاوجیبوون نهو هیللهیه که شیوه که دهکاته دوو بهشی جووتبوون.



رینمایی ههول بده یارمهتی قوتابی بدهی بۆ دهستهینانی دوو بهشی جووتبوو بهوینه کیشانی هیللی هاوجیبوون.





ناو _____ بهروار _____ / /
چاره سهرکردنی پیدراوهکان
(وینه دارهکان)

پۆلی دووهم

ئامانج

قوتابی خوشه و بیست

ئهو خشتهیهی دیت میوه پهسندنهکانی لای هندی قوتابی دهنویتی.

میوه پهسندنهکان	
	سیو
	پرتقال
	موز
	ههنا

ژمارهی سیوهکان له خشته که 5 . ژمارهی ههناکه له خشته که 2 .

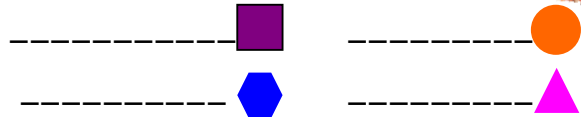
سهرجهمی پرتقالهکان و موزهکان 9 . ژمارهی ههناکهکان که موزه له ژمارهی سیوهکان.

زۆرتترین میوه (موزه) و که مترین میوه (ههنا) ه.

ههڻ بده یارمهتی قوتابی بدهی له وهلامدانهوه بهپیی ئهو خشتهیهی که شیوه ئهاندازهیهکان دهنویتی.

شیوه ئهاندازهیهکان	
	بازنه
	سیگۆشه
	جوارگۆشه
	چهندا

ژمارهی شیوهکان له خشته که دا: -



ههول بده ئهو شیوه ئهاندازهیه دهور بدهی که ژمارهیان

له ههموویان زۆرتره..



ژمارهی چند زیاتره له بمقدار ----- .

