



## د پوهنې وزارت

د تعلیمي نصاب، د بنوونکو د روزنې  
او د ساینس د مرکز معینیت  
د تعلیمي نصاب د پراختیا او درسي  
کتابونو د تالیف لوی ریاست

# ریاضي

## لومړۍ ټولګي

$$5 = 5$$

$$6 < 7 \quad 4 > 3$$

$$4 - 2 = 2 \quad , \quad 2 + 3 = 5$$



درسي کتابونه د پوهني په وزارت پوري اړه لري. په  
بازار کې يې اخيستنه او خرڅونه په کلکه منع ده. له  
سرغړونکو سره قانوني چلنډ کېږي.

ISBN 978-9936-25-156-4



9 789936 251564 >



## د پوهنې وزارت

د تعلیمي نصاب، د بنوونکو د روزنې او

د ساینس د مرکز معینیت

د تعلیمي نصاب د پراختیا او درسي

کتابونو د تالیف لوی ریاست

# ریاضي

## لومړۍ ټولګۍ

د چاپ کال: ۱۳۸۹ هـ . ش.

الف

## د کتاب د تالیف، خپرني او تدقیق کمیته

### ليکونکي:

سرمؤلف نظام الدين د تعليمي نصاب د پراختيا او درسي كتابونو د تاليف رياست د رياضي د پيارتمنت علمي غړي.  
ژبارونکي: سرمولف نظام الدين.

### تاييد او مطالعه:

#### ملي شورا:

د ولسي او مشروانو جرګه د ديني، پوهنې او لورو زده کړو د کميسیونونو غړي.  
**د خپرني او تدقیق کمیته:**

نظر محمد "کاريار" د انځيري د پوهنځي استاد.

خان شيرين د پاملنې د کمیتي غړي.

عبدالحق د افغان بلجيم د کمیتي رئيس.

امير محمد "منصوری" د سويبدن د کمیتي غړي.

ميرمن جو د کولبيا د تيم غړي.

ميرمن نانسي ليسکو د کولبيا د تيم غړي.

ميرمن ميشل د کولبيا د تيم غړي.

### د پوهنې وزارت:

سرمؤلف امان الله د تاليف او ترجمې د رياست مرستيال.

سرمؤلف عبدالکبیر د رياضي د دپيارتمنت آمر.

سرمؤلف الحاج عبدالله شاه د رياضي د دپيارتمنت غړي.

سرمؤلف مير نقيب الله د رياضي د دپيارتمنت غړي.

حيات الله "حیدري" د رياضي د دپيارتمنت غړي.

با به صاحب "طوفان" د رياضي د دپيارتمنت غړي.

عبدالمقيم "دڇافگن" د بنوونکي د روزنې د رياست غړي.

عبداللطيف دبنوونکي د روزنې د رياست غړي.

غلام حيدر د ثانوي د تدریساتو د رياست غړي.

محمد عزيز تحريک د پښتو دپيارتمنت آمر، اديتور.

### د محتوا، ديني او سياسي فرهنگي بوخو د خپرني او بورسي کمیته:

۱ - ګل احمد ساغري د عمومي تعليماتو عمومي رئيس.

۲ - دکتور محمد يوسف نيازی د پوهنې وزارت سلاکار.

۳ - محمد آصف ننګ د پوهنې وزارت د چپرونو او اطلاعاتو رئيس.

### د تدقیق، تصحیح او خارنې کمیسیون:

دکتور عبدالغفور غزنوي د تعليمي نصاب، د بنوونکو د روزنې او د ساینس د مرکز معین - د کميسیون رئیس.

د سرمولف مرستيال عبدالظاهر ګلستانی د تعليمي نصاب د پراختيا او درسي كتابونو د تاليف لوی رئيس. - غړي

سید محمود خلیق د تعليمي نصاب د پراختيا او درسي كتابونو د تاليف رياست علمي غړي - غړي

### كمپوز او ډیزاين:

عنایت الله غفاری او حمید الله غفاری

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



### ملي سرود

دا عزت د هر افغان دی	دا وطن افغانستان دی
هه بچي بي قهرمان دی	کور د سولي کور د توري
د بلوخو د ازيکو	دا وطن د ټولو کوردي
د ترکمنو د تاجکو	د پښتون او هزاره وو
پامېريان، نورستانيان	ورسره عرب، گوجر دی
هم ايماق، هم پشه يان	براھوي دي، قزلباش دي
لکه لمړ پر شنه آسمان	دا هيرواد به تل څلپري
لکه زړه وي جاوايدان	په سينه کې د آسيا به
وايو الله اکبر وايو الله اکبر	نوم د حق مودي رهبر

## بسم الله الرحمن الرحيم

د پوهنې د وزیر پېغام  
گرانو استادانو، بنوونکو او زده کوونکو،

بنوونه او روزنه د هر هپواد د پراختیا او پرمختګ بنسټ جوړوي. تعلیمي نصاب د بنوونې او روزنې مهم توکی دی چې د علمي پرمختګ او ټولنې د اړتیاوو له مخې رامنځته کېږي. خرګنده ده چې علمي پرمختګ او ټولنیزې اړتیاوې تل د بدلون په حال کې وي. له دې امله لازمه ده چې تعلیمي نصاب هم علمي او رغنده انکشاف ومومي. البتہ نه بشایي چې تعلیمي نصاب د سیاسي بدلونونو او د اشخاصو د نظریو او هیلو تابع شي.

دا کتاب چې نن ستاسو په لاس کې دی، پر همدي ارزښتونو چمتو او ترتیب شوی دی. علمي ګټورې موضوعګانې پکې زیاتې شوې دي. د زده کړې په بهير کې د زده کوونکو فعال ساتل د تدریسي پلان برخه ګرځیدلې ده.

هیله من یم دا کتاب له لارښونو او تعلیمي پلان سره سم د فعالې زده کړې د میتدونو د کارولو له لارې تدریس شي او د زده کوونکو میندې او پلرونه هم د خپلو لوښو او زامنوا په باکیفیته بنوونه او روزنه کې پرله پسې ګډه مرسته وکړي چې د پوهنې د نظام هیلې ترسره شي او زده کوونکو او هپواد ته بشې بریاوې ور په برخه کړي.

زه پر دې ټکي پوره باور لرم چې زمود گران استادان او بنوونکي د تعلیمي نصاب په رغنده پلي کولو کې ستړه دنده او دروند مسئولیت لري.

د پوهنې وزارت تل زیار کابوی چې د پوهنې تعلیمي نصاب د اسلام د سېپڅلي دین له بنستونو، د وطن دوستۍ د پاک حس په ساتلو او علمي معیارونو سره سم د ټولنې د خرګندو اړتیاوو له مخې پراختیا ومومي.

په دې ډګر کې د هپواد له ټولو علمي شخصیتونو، د بنوونې او روزنې له پوهانو او د زده کوونکو له میندو او پلرونو خخه هیله لرم چې د خپلو نظریو او رغنده وړاندیزونو له لارې زمود له مؤلفانو سره د درسي کتابونو په لا بهه تالیف کې مرسته وکړي.

له ټولو هغو پوهانو خخه چې ددې کتاب په چمتو کولو او ترتیب کې یې مرسته کړې، له ملي او نړیوالو درنو موسسو، او نورو ملګرو هپوادونو خخه چې د نوي تعلیمي نصاب په چمتو کولو او تدوین او د درسي کتابونو په چاپ او وېش کې یې مرسته کړې ده، مننه او درناوي کوم.  
ومن الله التوفيق

فاروق وردګ

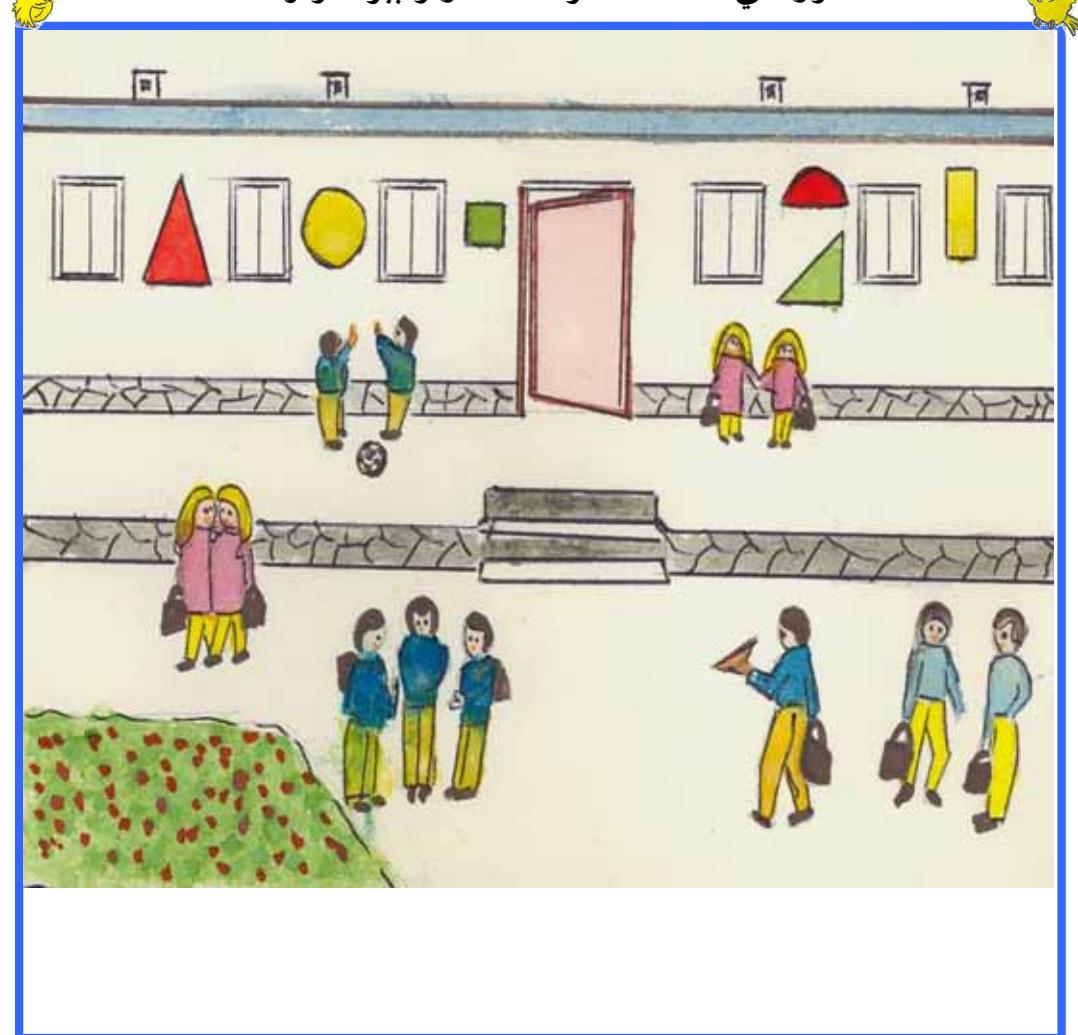
د افغانستان د اسلامي جمهوریت د پوهنې وزیر

## د کتاب د پیژندلو فهرست

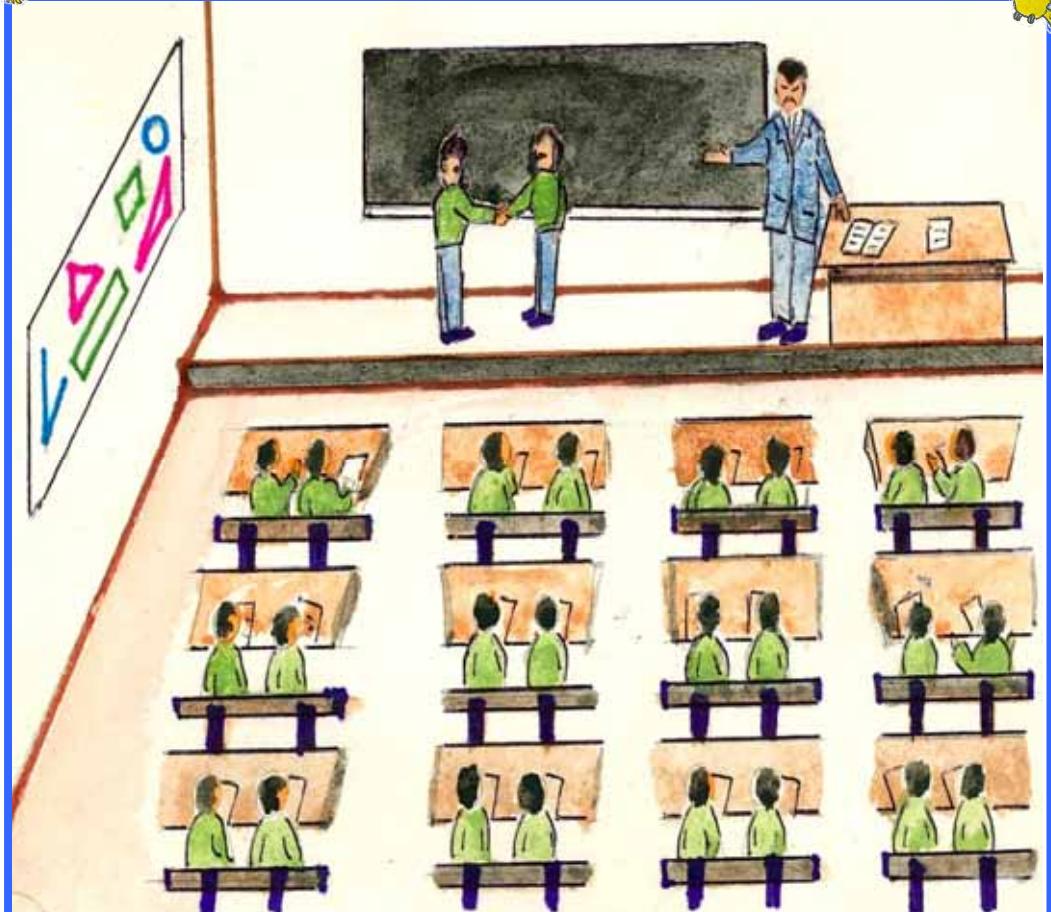
عنوان	مخ
۱ - د چمتووالي دوره	۱
۲ - لومړي فصل: د عددونو شمېرل او پیژندل تر ۹ پوري	۷
۳ - دویم فصل: د یوه رقمي عددونو جمع	۳۰
۴ - دریم فصل: د یوه رقمي عدد تفريقي له یوه رقمي عددونو خخه	۳۸
۵ - خلورم فصل: د عددونو شمېرل، لوستل او ليکل تر ۲۰ پوري	۵۳
۶ - پنځم فصل: دهندسي شکلونو، کوچني، لوی، سپک، دروند، اوږد او لنه پیژندنه	۵۹
۷ - شپرم فصل: د عددونو شمېرل، لوستل او ليکل تر ۹۹ پوري او هم د یویزو او لسیزو پیژندنه	۶۷
۸ - اووم فصل: د دوه رقمي عددونو جمع کول له یوه رقمي عددسره	۷۹
۹ - اتم فصل: د دوه رقمي عددونو جمع کول	۸۲
۱۰ - نهم فصل: د دوو دوه رقمي عددونو تفريقي کول	۹۱

## د چمتو والي دوره

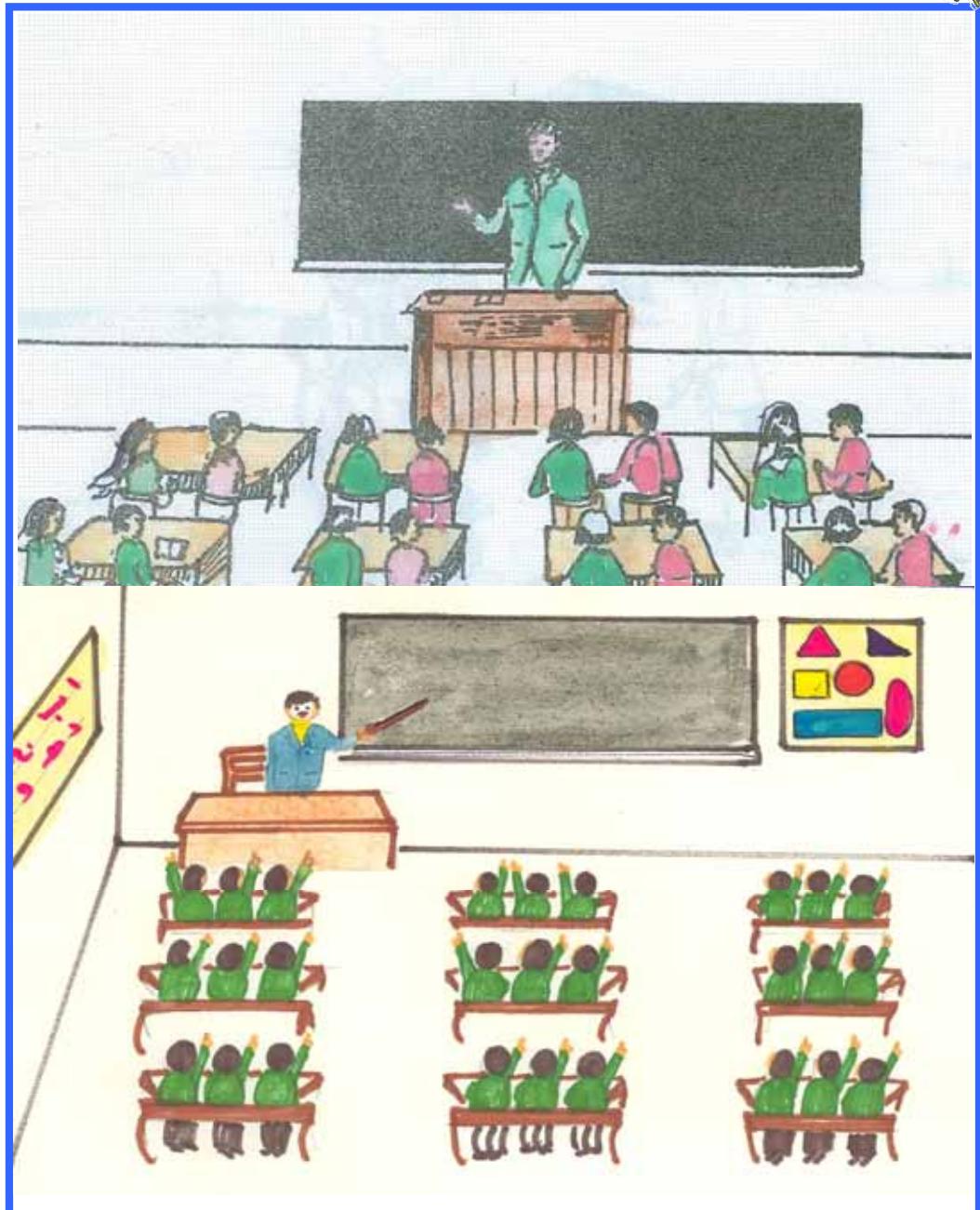
هدف: د بسوونئي د محیط سره د عددونو پېژندلو رابطه.



 هدف: زده کونکی د احوال اخستلو او پونتی کولو په طریقه پوه شي او هم بنی او کین لاس و پیژنی.  

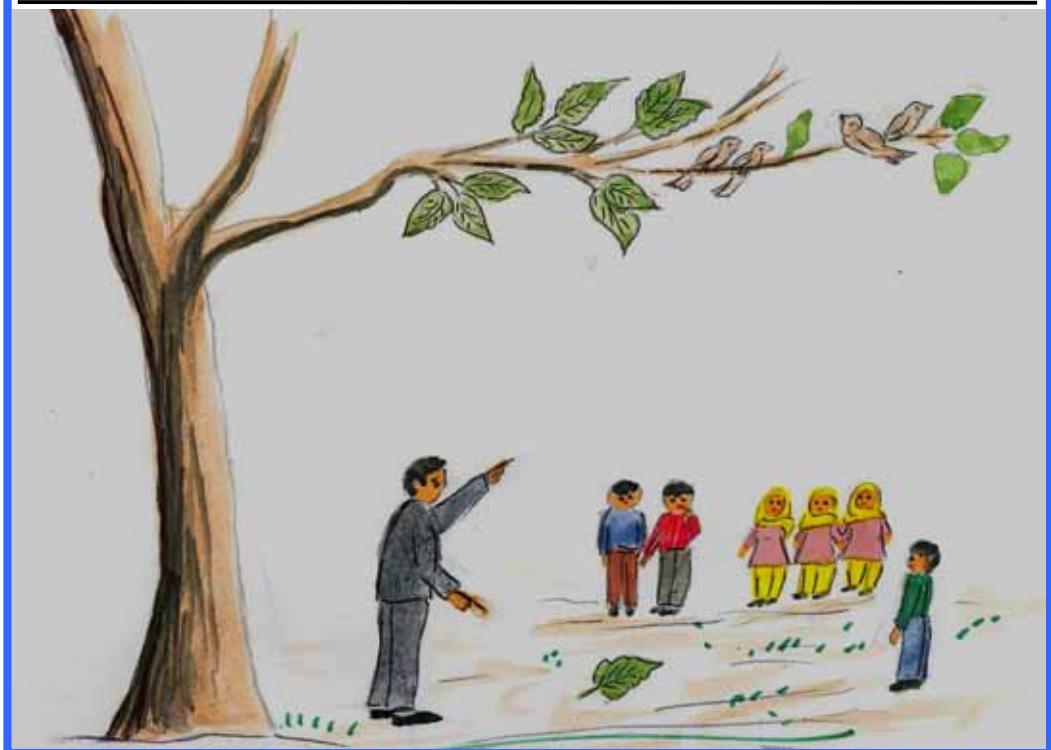
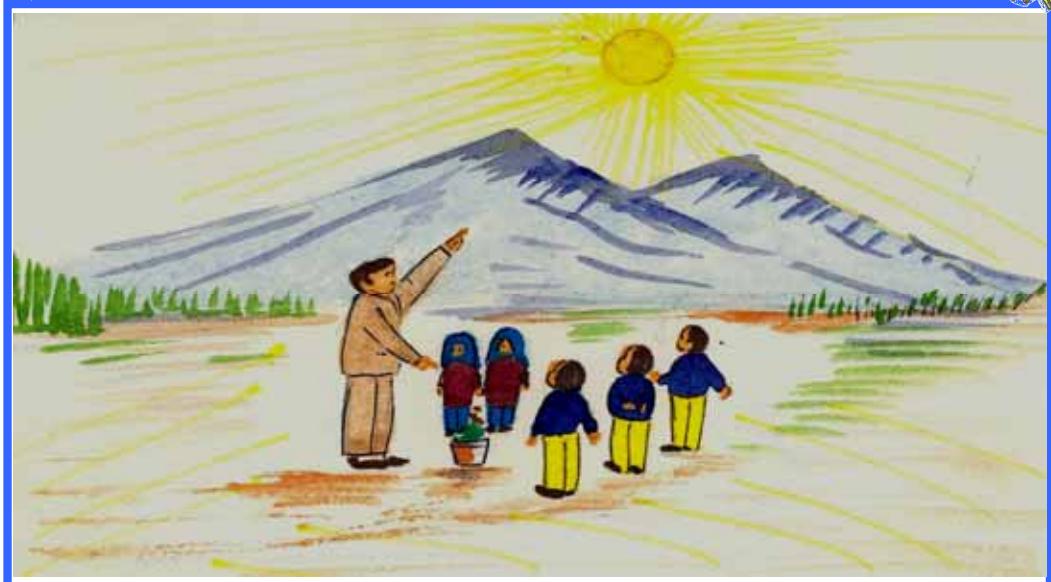



هدف: زده کوونکی بنی او کین لوری و پیژنی.

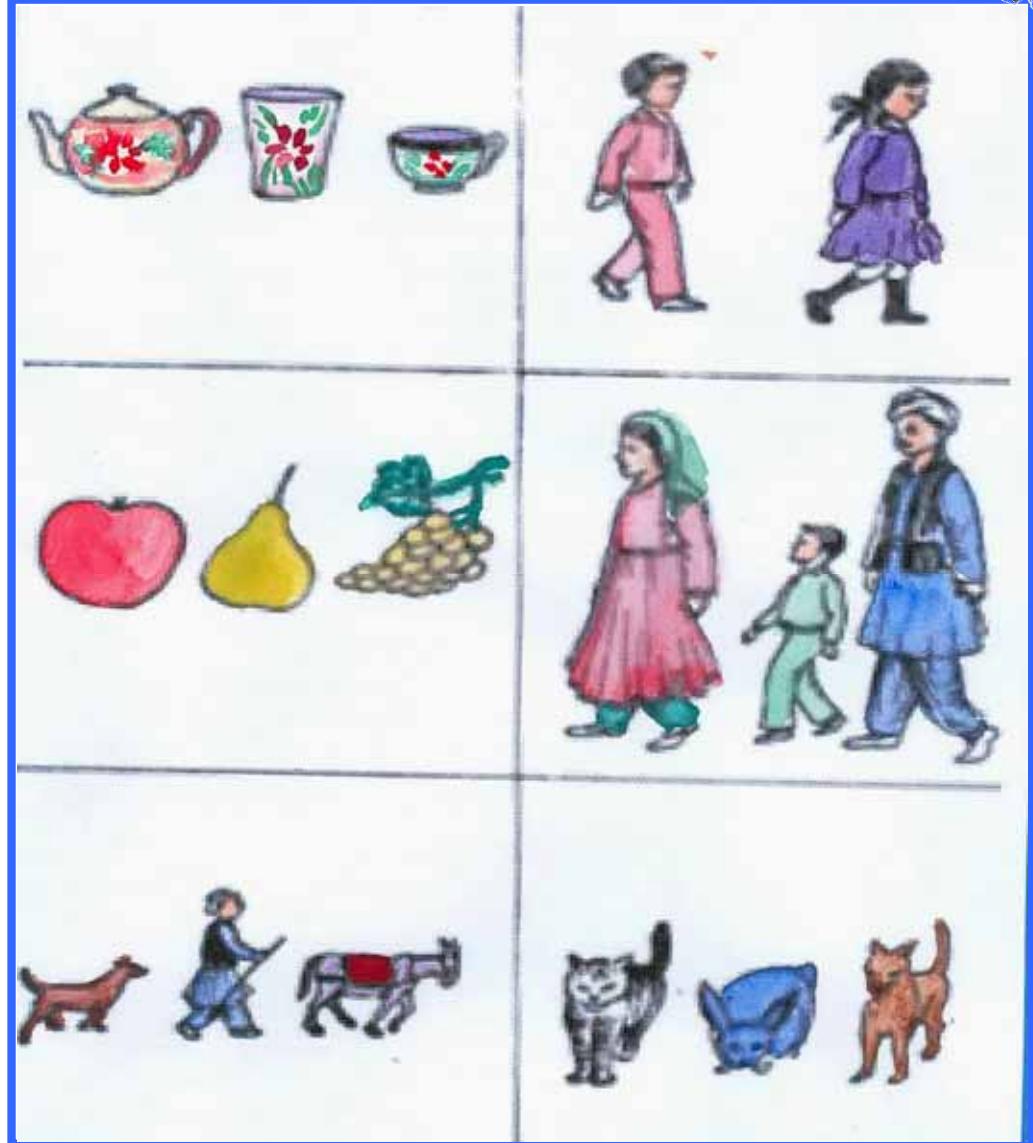




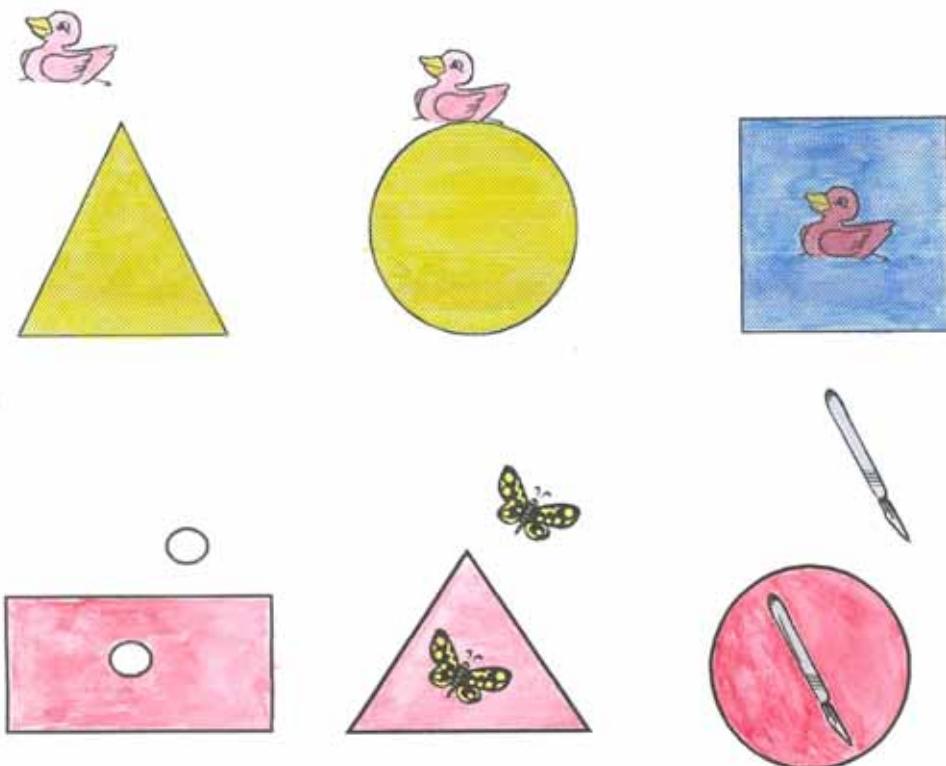
هدف: زده کوونکی دې پورته او کښته و پیژنډلای شي.



هدف: زده کوونکی و کولای شی مخه، مینچ او شاته و پیژنی.



هدف: زده کونکی دې په تپلو شکلونو کې، د نه او د باندې يوله بله سره توپیر وکړئ شي.



زده کونکی دې په ګروپي ډول سره و ويشن شي یو د بل  
ترڅنګ دې و درېږي او تپلي شکلونه دې جوړ کړي او په  
هر ګروپ کې دې ېو زده کونکی د جوړې شوې حلقي په  
دننه کې او ېو زده کونکی دې له حلقي خخه دباندې ودرېږي  
او دواړه حالته دې له زده کونکو خخه و پوبنتي.

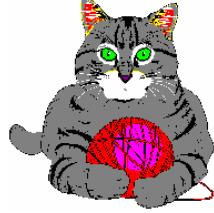



**لومړۍ فصل**  
 د عددونو شمېرل او پېژندل تر ۹ پورې

لومړۍ لوست

یو

 هدف: زده کوونکي دې د یوه عدد او د هغه د لیکلوا په طریقه پوه شي.  


	/		\↓
	/		/
	/		/
	/		/
	/		/



هدف: مشق او تمرين او د یوه پیژندل.

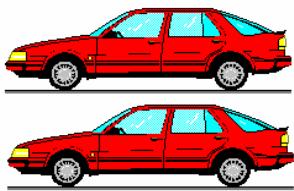






**دوهه لوست**  
**دوهه**

هدف: زده کونکی دې د ۲ عدد ویژنی او د هغه د لوستلو او لیکلوا په طریقه پوه شي.

 ۲	 ۲
 ۲	 ۲
 ۲	 ۲
 ۲	 ۲
 ۲	 ۲



هدف: د ۲ د عدد پیشندلو مشق او تمرین.

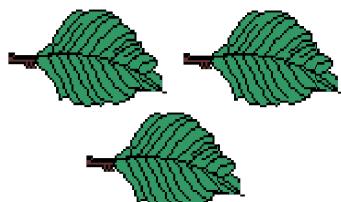
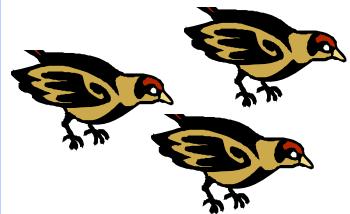
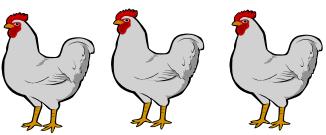
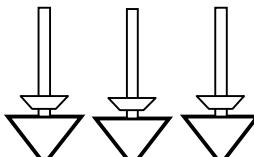
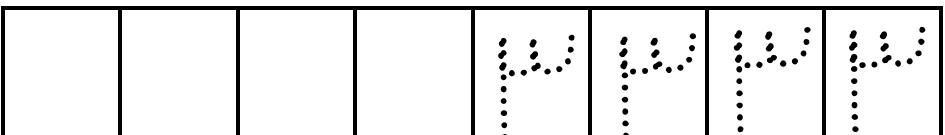


	<input type="text"/>		<input type="text"/> ۲
	<input type="text"/>		<input type="text"/>
	<input type="text"/>		<input type="text"/>
	<input type="text"/>		<input type="text"/>
<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>



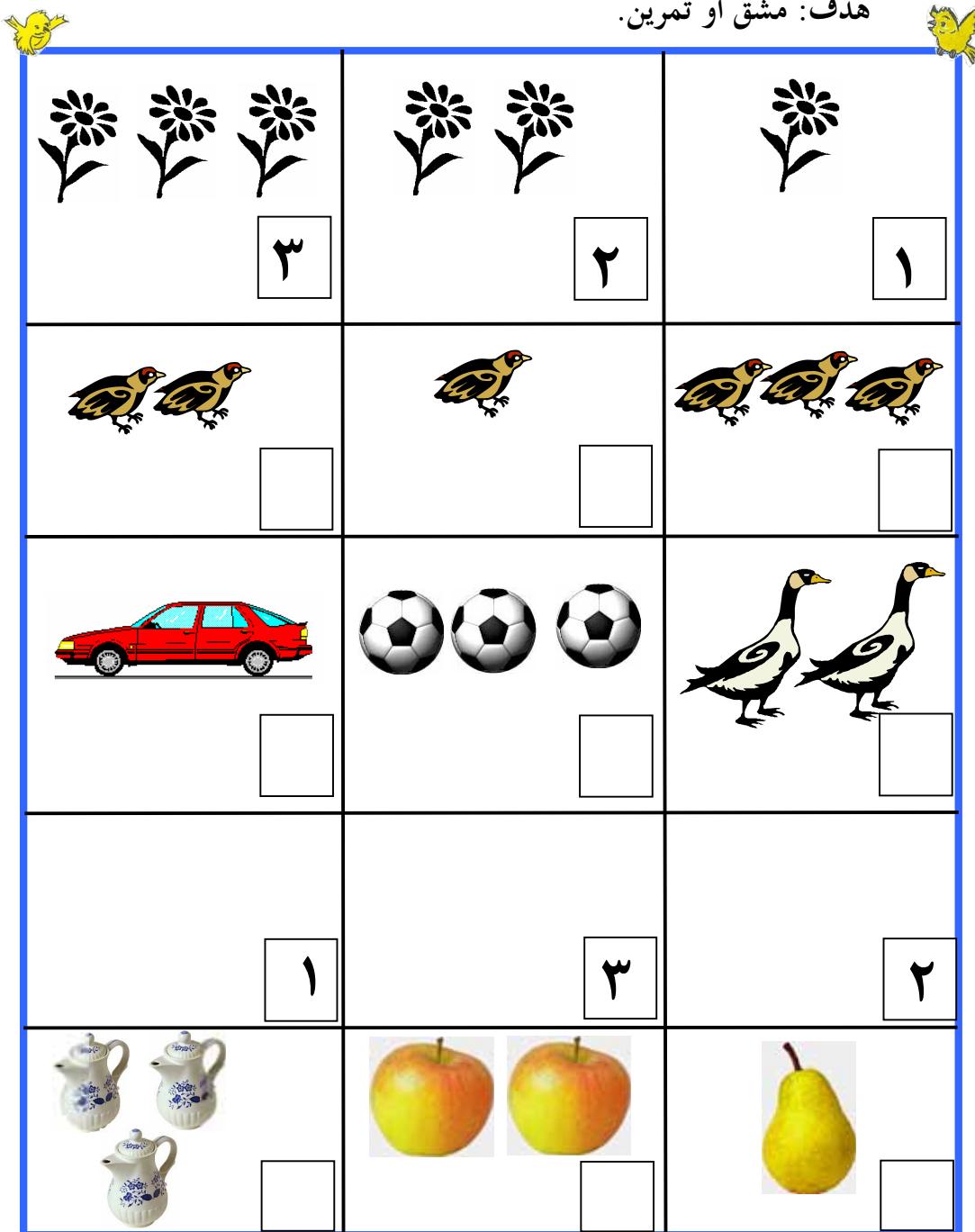

 دریم لوست  
 دری

نهدف: زده کونکی دې وکولای شي تر ۳ پوري شیان وشمیري او د ۳ د عدد لوستل او لیکل وکړي.

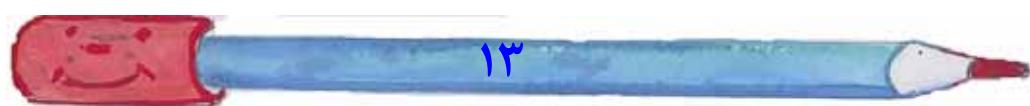
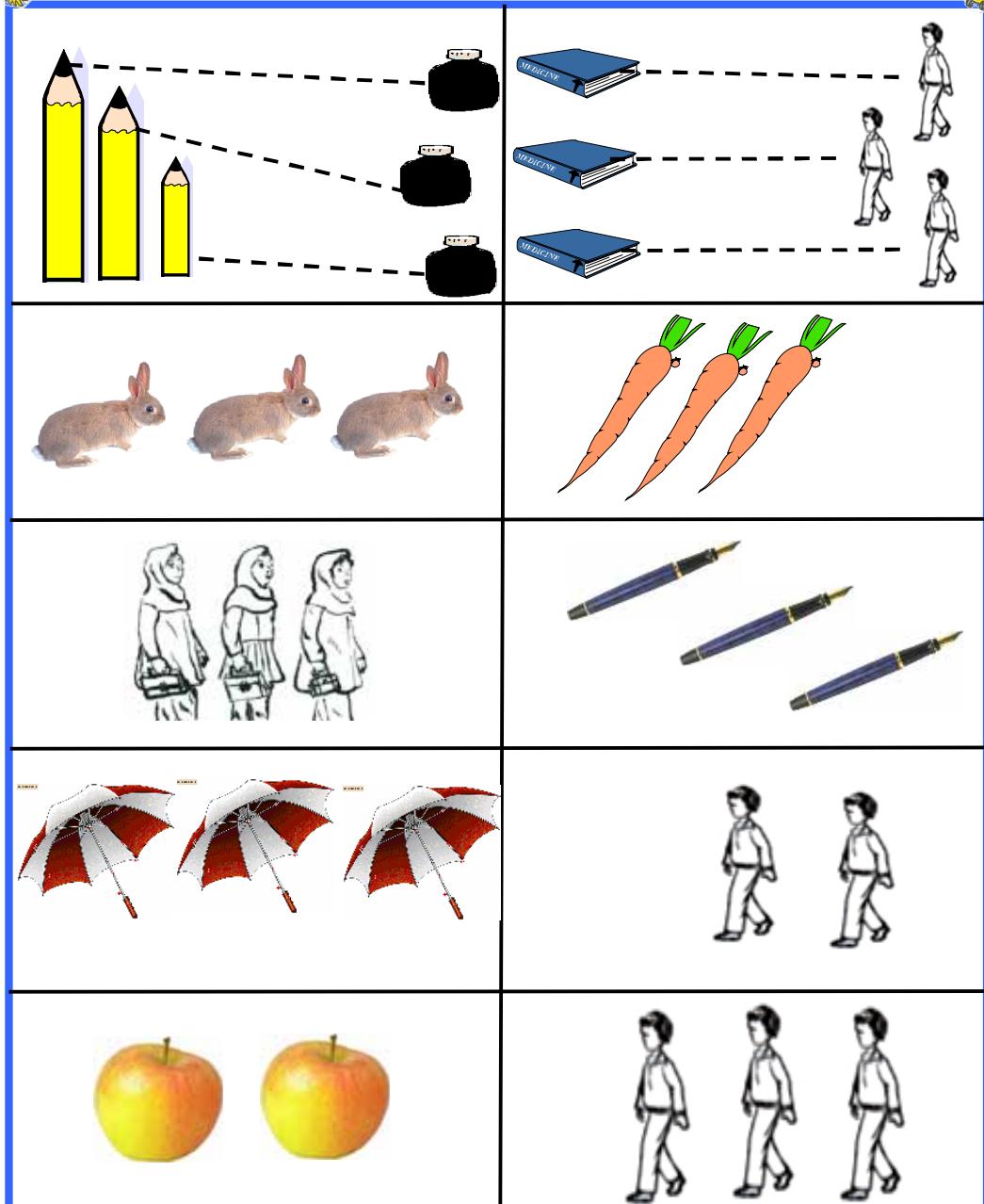
	۳		۳
	۳		۳
	۳		۳
	۴		۴
			



هدف: مشق او تمرین.

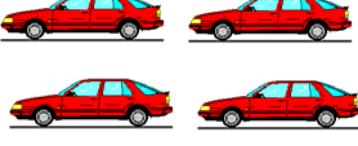
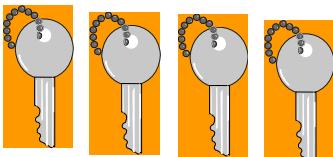
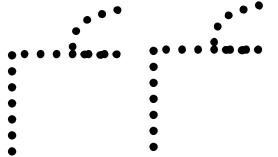


 هدف: زده کونکی دې له (۳-۱) پورې شیان وشمیری لې او زیات سره پرتله کړای شي.  


 خلورم لوست  
 خلور

هدف: زده کونکی دې شیان تر ۴ پوري وشمیري او د هغه لوستل او لیکل دې وکولای شي



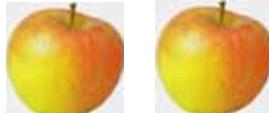
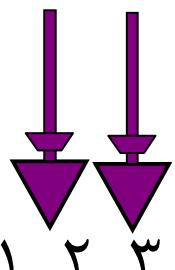
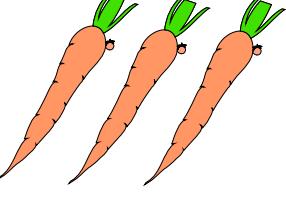
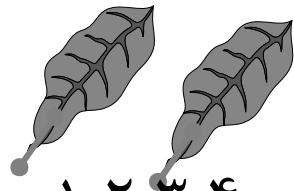
هدف: مشق او تمرین



		<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4</span>
		<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3</span>
		<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2</span>
		<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</span>
		<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2</span>



هدف: مشق او تمرین.

 ۱ ۲ ۳ ۴	 ۱ ۲ ۳ ۴	 ۱ ۲ ۳ ۴
 ۱ ۲ ۳ ۴	 ۱ ۲ ۳ ۴	 ۱ ۲ ۳ ۴
 ۱ ۲ ۳ ۴	 ۱ ۲ ۳ ۴	 ۱ ۲ ۳ ۴
 ۱ ۲ ۳ ۴	 ۱ ۲ ۳ ۴	 ۱ ۲ ۳ ۴
 ۱ ۲ ۳ ۴	 ۱ ۲ ۳ ۴	 ۱ ۲ ۳ ۴





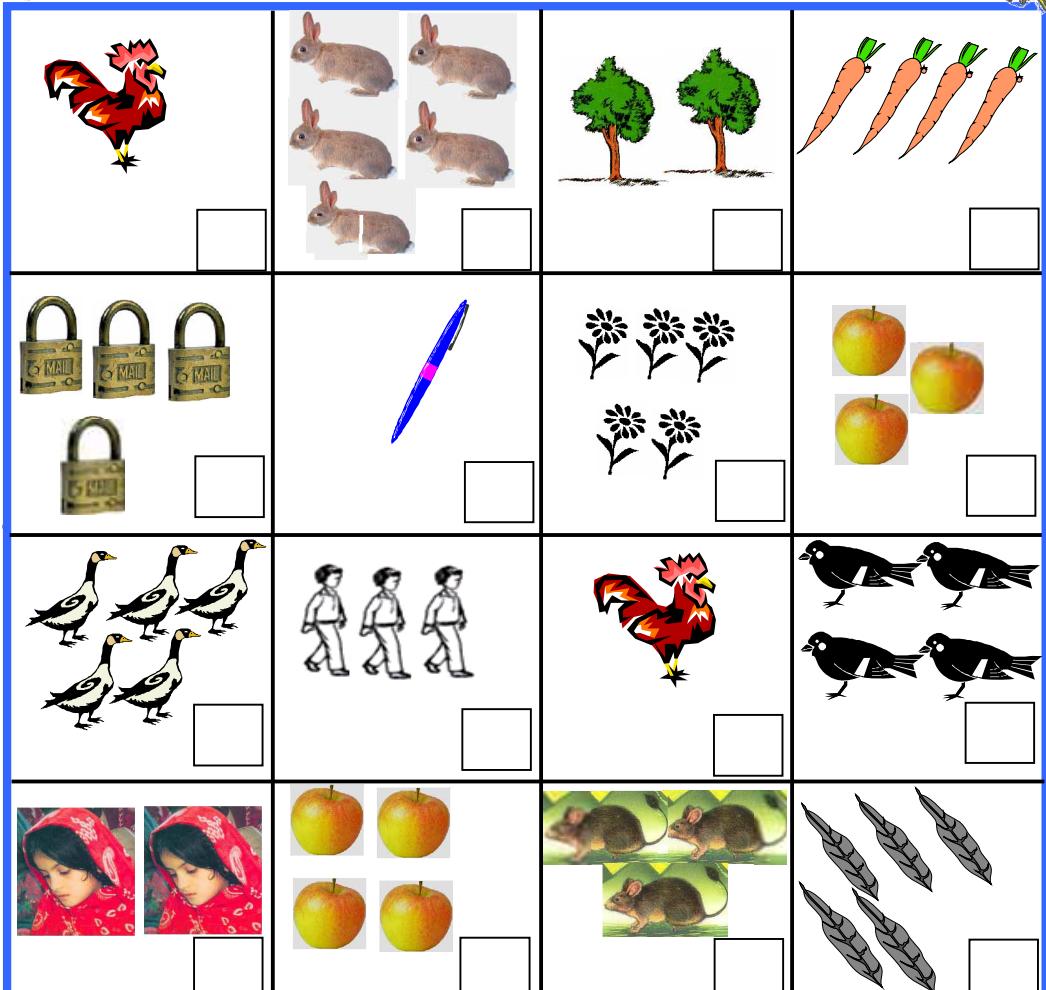
هدف: زده کوونکي دې شیان تر ۵ پوري وشميري، لوستل او لیکل دې وکولای شي.

۵	۵
۵	۵
۵	۲
۳	۵

--	--	--	--	--

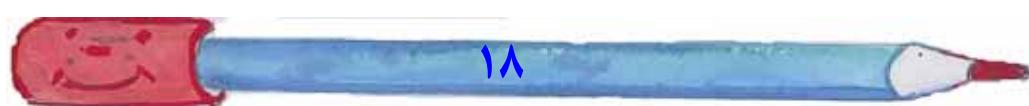


هدف: مشق او تمرین.



١		٣		٥
---	--	---	--	---

	٤		٦	
--	---	--	---	--



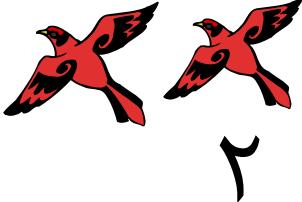
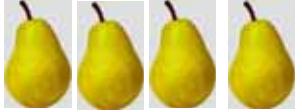
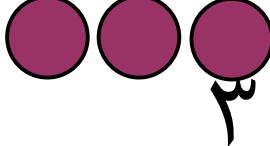
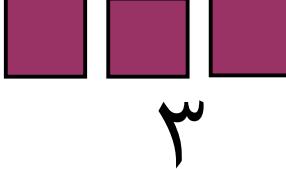
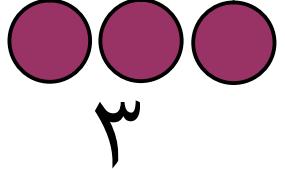
## شپږم لوست

هدف: د لړ، زیات او مساوی پېژندنه، د زده کړونکو چمتوکول د کوچنۍ، لوۍ، او مساوی نښو (علامو) د استعمالولو لپاره



## اووم لوست

هدف: د  $<$ ، او = عالمو پیژنده، لیکل او په مناسبو خایونو کې د هغه استعمالول.

 $۳ = ۳$	 $۵ = ۵$
 $۳ > ۲$	 $۴ > ۳$
 $<$	 $۳ < ۴$
 $۵ > ۴$	 $۴ < ۵$
 $<$	 $۴ < ۳$
 $۳ = ۳$	 $۳ = ۳$



هدف: مشق او تمرین.



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





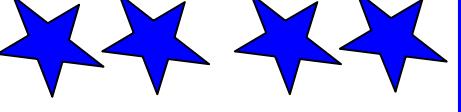
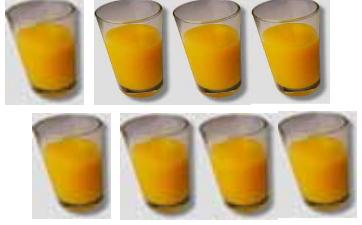
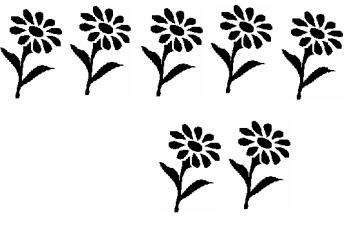
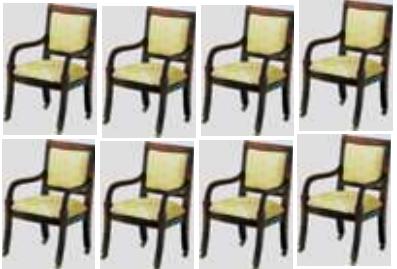
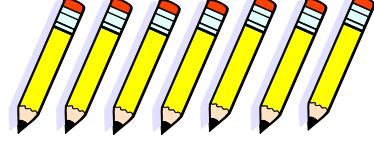
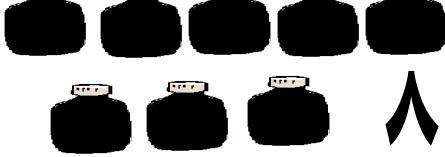
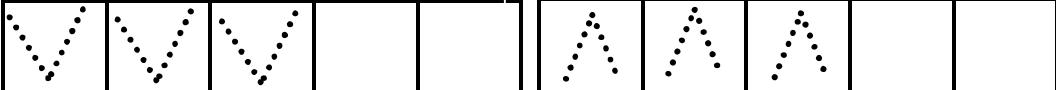
هدف: زده کوونکی دې وکولای شي تر، پوري وشمیري، لوستل او لیکل و کړاي شي.

 ۷	 ۷
 ۶	 ۶
 ۶	 ۶
 ۷	 ۶
<b>۶</b>	<input type="text"/>  





هدف: زده کوونکی تر ۷ او ۸ پوری شمیرل، لوستل او لیکل و کپای شی.



هدف: مشق او تمرین او د (  $<$  ،  $=$  او  $>$  ) نبسو پیشندنه.



 $1 < 2$	 $2 > 3$	 $3 > 1$	 $2 < 4$
   $4 > 3 > 2$	   $4 = 4$		
  $3 < 4$	  $5 > 3$		
 $6 > 2$	 $4 = 4$		



هدف: زده کونکی و کولای شی (>، <) او = نبی په مناسبو خایونو کې استعمال کري.

## لاندې نش خایونه د (>, <) مناسبو

نبو په واسطه ډک کړئ.

۳  ۴

۵  ۶

۶  ۴

۸  ۶

۵  ۳

۳  ۳

۷  ۷

۸  ۷

۴  ۳

۲  ۴

۸  ۸

۶  ۵

۱  ۱

۷  ۸

۲  ۵

۵  ۲

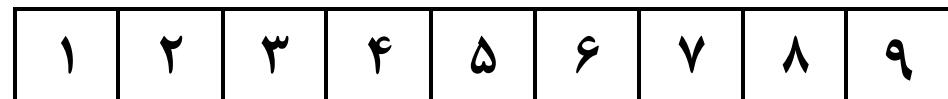
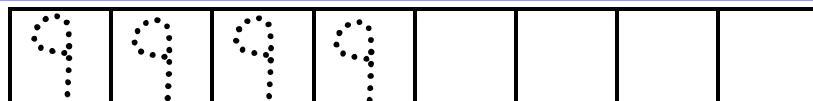
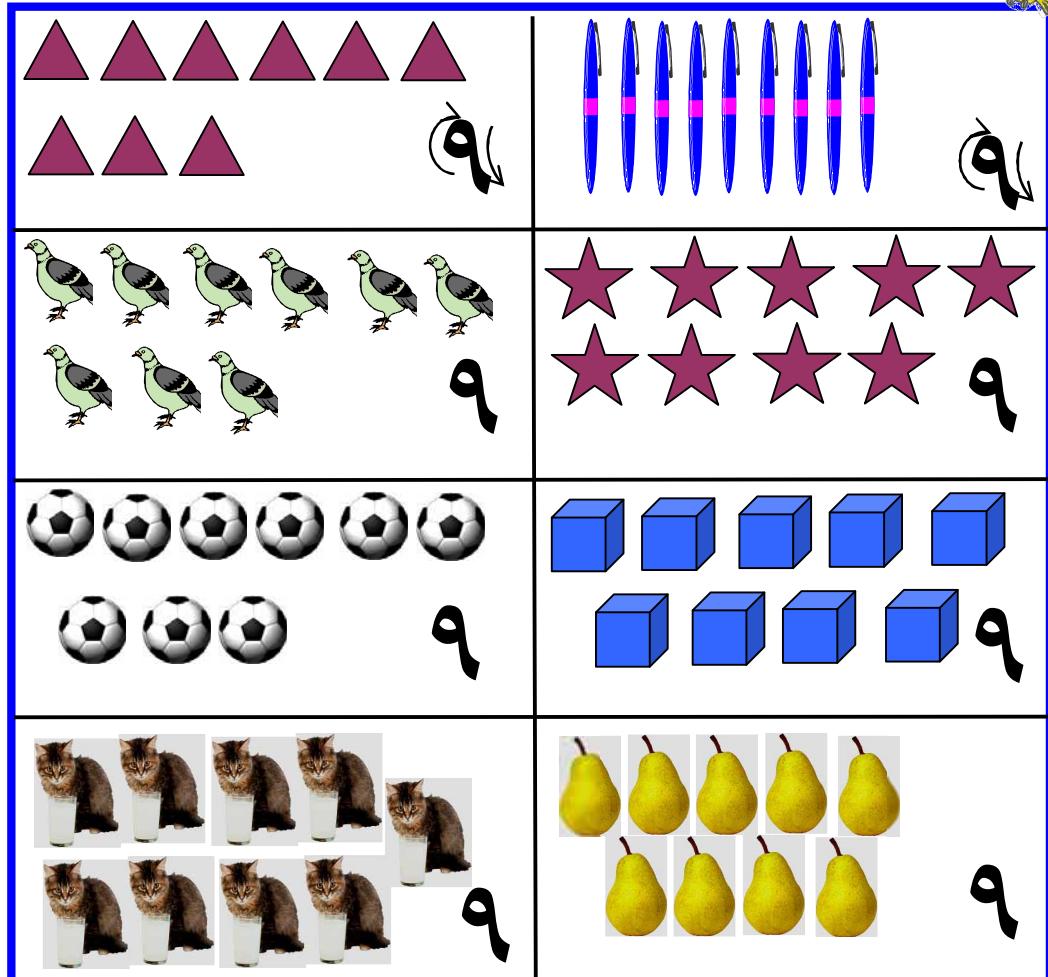
۳  ۲

۷  ۳



**لسم لوست**  
نه

هدف: زده کوونکی و کولای شی تر ۹ پورې شمیرل، لوستل او لیکل و کپری.



بورو لسم لوست  
صفر

هدف: زده کوونکی صفر په واقعی توګه و پیژنی.



۳	۲	۱		
۴	۳	۲	۱	.
				۴



هدف: مشق او تمرین.



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



 هدف: زده کروونکی و کولای شی د ( $>$ ,  $<$ ,  $=$ ) نبی په مناسبه توګه استعمال کري.  


## لاندې تشن ځایونه د ( $>$ , $<$ , $=$ ) نبیو په

واسطه په مناسب توګه ډک کړئ.

۸  ۹

۶  ۴

۹  ۵

۶  ۶

۳  ۳

۹  ۰

۵  ۲

۷  ۷

۰  ۱

۹  ۸

۶  ۸

۳  ۴

۷  ۲

۴  ۹

۰  ۰

۰  ۵

۷  ۹

۶  ۷



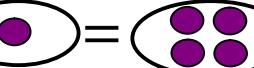
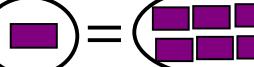
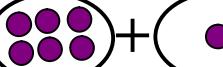
  
**دوييم فصل**  
**د يو رقمي عددونو جمع**  
**دوولسم لوست**

هدف: زده کونکی جمع د همجنسو شيانو د يوځای کولو په معنا وپېژني او همدارنګه  
 وکولاي شي د + او = نبني (علامې) د جمعې په عملیه کې استعمال کړي.

 $1 + 1 = 2$	 $2 + 1 = 3$	 $3 + 1 = 4$
		

## دیار لسم لوست

هدف: زده کوونکی و کولای شی د جمعی عملیه په دوو طریقو (عمودي او افقی) سرهه ورسوی.

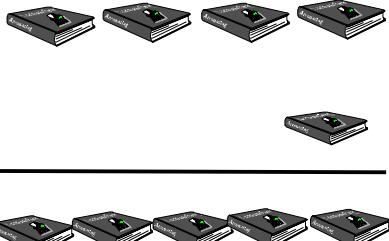
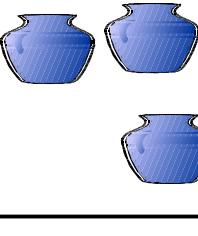
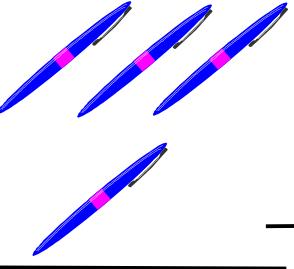
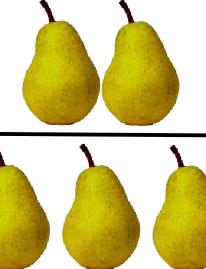
 +  =  $\begin{array}{r} 1 \\ + 1 \\ \hline 2 \end{array}$	 +  =  $\begin{array}{r} 2 \\ + 1 \\ \hline 3 \end{array}$
 +  =  $\begin{array}{r} 3 \\ + 1 \\ \hline 4 \end{array}$	 +  =  $\begin{array}{r} 3 \\ + 1 \\ \hline 4 \end{array}$
 +  =  $\begin{array}{r} 5 \\ + 1 \\ \hline 6 \end{array}$	 +  =  $\begin{array}{r} 5 \\ + 1 \\ \hline 6 \end{array}$





هدف: زده کوونکی و کولای شي په عمودي توګه جمع زده کړي.



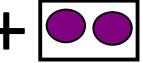
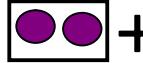
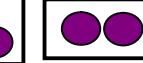
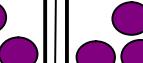
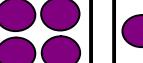
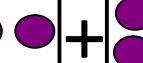
 $\begin{array}{r} ۴ \\ + ۱ \\ \hline ۵ \end{array}$ 	 $\begin{array}{r} ۳ \\ + ۱ \\ \hline ۴ \end{array}$ 
 $\begin{array}{r} ۱ \\ + ۱ \\ \hline \end{array}$ 	 $\begin{array}{r} ۴ \\ + ۱ \\ \hline \end{array}$ 
 $\begin{array}{r} ۱ \\ + ۲ \\ \hline \end{array}$ 	 $\begin{array}{r} ۴ \\ + ۲ \\ \hline \end{array}$ 



## خوارلسم لوست

 هدف: زده کوونکی پوه شی چې د عددونو دخای په بدلون سره د جمعی حاصل بدلون نه کوي.



 + 	 + 	 + 	 + 
۱	۲	۱	۳
$+ 2$	$+ 1$	$+ 3$	$+ 1$
<hr/> <b>۳</b>	<hr/> <b>۳</b>	<hr/> <b>۴</b>	<hr/> <b>۴</b>
 + 	 + 	 + 	 + 
۲	۱	۲	۳
$+ 1$	$+ 4$	$+ 3$	$+ 2$
<hr/> <b>۵</b>	<hr/> <b>۵</b>	<hr/> <b>۵</b>	<hr/> <b>۵</b>
 + 	 + 	 + 	 + 
<b>۴+۳=۷</b>	<b>۳+۴=۷</b>	<b>۲+۵=۷</b>	<b>۵+۲=۷</b>
 + 	 + 	 + 	 + 
<b>۳+۵=۸</b>	<b>۵+۳=۸</b>	<b>۴+۵=۹</b>	<b>۵+۴=۹</b>



هدف: د جمعي مشق او تمرین.



په تشو خایونوکی مناسب عدد چې د هرې جمعي عملی  
خواب پورته لیکل شوی دی ولیکي.

<b>۲</b>	<b>۳</b>	<b>۴</b>	<b>۵</b>
$۱ + \square$	$۲ + \square$	$۲ + \square$	$۴ + \square$
$\cdot + \square$	$\cdot + \square$	$\cdot + \square$	$۲ + \square$
$۲ + \square$	$۱ + \square$	$۴ + \square$	$۳ + \square$
$\square$	$۳ + \square$	$۱ + \square$	$۵ + \square$
$\square$	$\square$	$\square$	$\cdot + \square$
$\square$	$\square$	$\square$	$۱ + \square$
$\square$	$\square$	$\square$	$\square$
$\square$	$\square$	$\square$	$\square$

داسيٽش خایونه لکه حل شوي مثال ډک کړئ.

$$5 + \square = 7$$

$$7 + 1 = 8$$

$$5 + \square = 8$$

$$\square + 2 = 7$$

$$5 + \square = 9$$

$$\square + 4 = 8$$

$$5 + \square = 6$$

$$\square + 6 = 9$$

$$\square + 3 = 8$$

$$\square + 2 = 8$$

$$3 + \square = 8$$

$$2 + \square = 9$$

$$3 + \square = 6$$

$$5 + \square = 9$$

$$2 + 5 = \square$$

$$\square + 6 = 9$$



هدف: د جمعي مشق او تمرين.



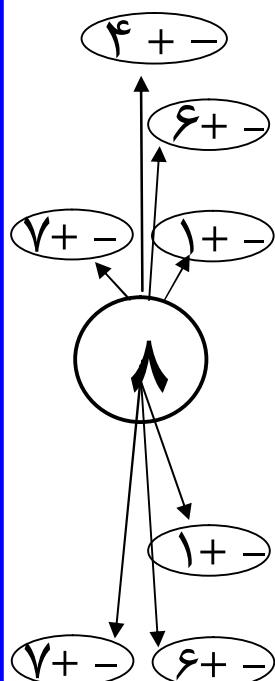
تش خايونو کې مناسب عدد ولیکى.

په

$$۳ + ۵ = ۸$$

$$۷ + \boxed{\phantom{0}} = ۸$$

$$۱ + \boxed{\phantom{0}} = ۸$$



$$۴ + \boxed{\phantom{0}} = ۸$$

$$۶ + \boxed{\phantom{0}} = ۸$$

$$۵ + \boxed{\phantom{0}} = ۸$$

$$۸ + \boxed{\phantom{0}} = ۸$$

$$۲ + \boxed{\phantom{0}} = ۸$$

$$\begin{array}{r} ۱ \\ + ۷ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۷ \\ + ۱ \\ \hline \end{array}$$

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

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



هدف: د جمعي مشق او تمرين.



په  تشن خايونو کې مناسب عدد ولیکي.

$$5 + 4 = 9$$

5

$$2 + \boxed{\phantom{0}} = 9$$

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

$$1 + \boxed{\phantom{0}} = 9$$

6

$$6 + \boxed{\phantom{0}} = 9$$

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

$$3 + \boxed{\phantom{0}} = 9$$

2

7

$$7 + \boxed{\phantom{0}} = 9$$

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

$$1 + \boxed{\phantom{0}} = 9$$

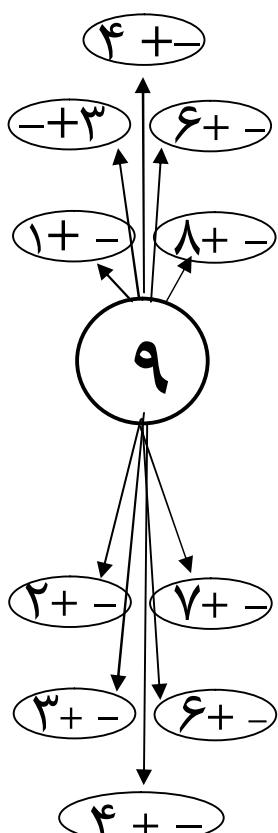
$$\begin{array}{r} 3 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

$$4 + \boxed{\phantom{0}} = 9$$

$$9 + \boxed{\phantom{0}} = 9$$

$$8 + \boxed{\phantom{0}} = 9$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 5 \\ \hline + 1 \\ \hline \end{array}$$



هدف: مشق او تمرین او په مناسبو خایونوکې د >، < او = نبتو استعمالول.

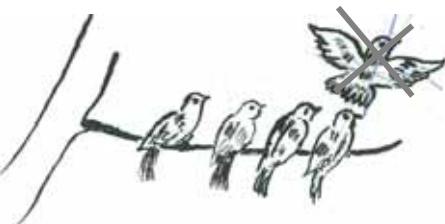
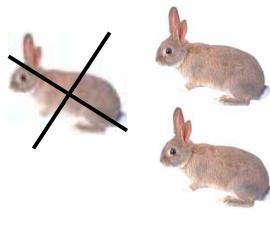
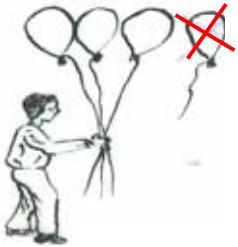
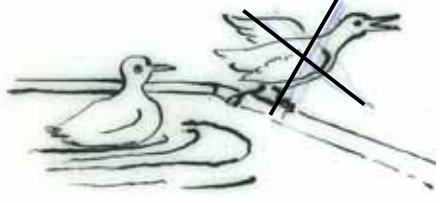
$۲ + ۲$ <input type="text"/> $۳ + ۵$	$۴ + ۲$ <input type="text"/> $۵$
$۴$ <input type="text"/> $<$ $۸$	$۶$ <input type="text"/> $>$ $۵$
$۵ + ۱$ <input type="text"/> $۳ + ۱$	$۷$ <input type="text"/> $۸ + ۱$
$۳ + ۴$ <input type="text"/> $۳ + ۳$	$۱ + ۴$ <input type="text"/> $۹$
$۲ + ۵$ <input type="text"/> $۵ + ۱$	$۵$ <input type="text"/> $۷ + ۱$
$۴ + ۵$ <input type="text"/> $۷ + ۲$	$۳ + ۲$ <input type="text"/> $۶$
$۶ + ۳$ <input type="text"/> $۸ + ۱$	$۶ + ۲$ <input type="text"/> $۷$
$۷ + ۲$ <input type="text"/> $۳ + ۰$	$۵ + ۱$ <input type="text"/> $۳$
$۵ + ۳$ <input type="text"/> $۷ + ۱$	$۲$ <input type="text"/> $۱ + ۵$
$۶ + ۰$ <input type="text"/> $۰ + ۶$	$۴ + ۲$ <input type="text"/> $۶$
$۵ + ۱$ <input type="text"/> $۳ + ۲$	$۳ + ۴$ <input type="text"/> $۷$
$۴ + ۱$ <input type="text"/> $۷ + ۱$	$۷$ <input type="text"/> $۴ + ۳$



## دریم فصل

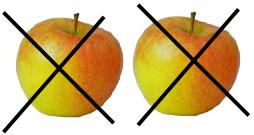
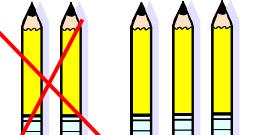
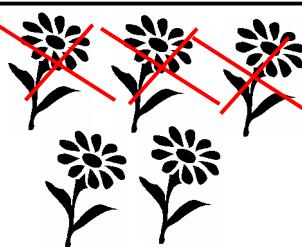
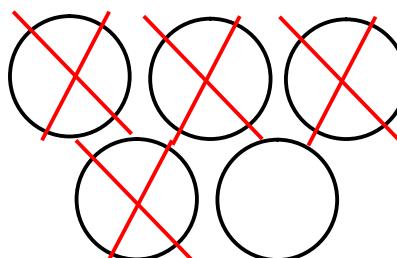
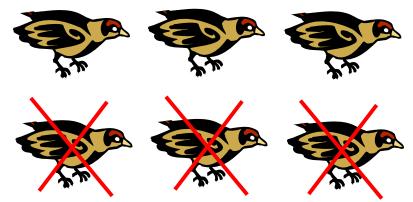
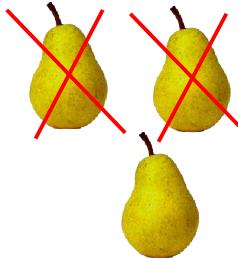
د یوه رقمي عدد تفريقي له یوه رقمي عدد خخه  
پنهه لسم لوست

هدف: زده کونکي و کولای شي شيان وشميري او خنې يې له هغوخخه تفريقي کړي.

 $5 - 1 = 4$	 $3 - 1 = 2$
 $4 - 1 = 3$	 $3 - 1 = 2$
 $2 - 1 = 1$	 $4 - 1 = 3$



هدف: زده کوونکی و کولای شی دتفریق په مشق او تمرين کې د - او = عالمې و پیژنې.

 $4 - 2 = 2$	 $5 - 3 = 2$
 $4 - 3 = 1$	 $5 - 4 = 1$
 $7 - 6 = 1$	 $6 - 5 = 1$
 $3 - 2 =$	 $2 - 2 =$



## شپارلسم لوست

هدف: زده کوونکی و کولای شی په افقی او عمودی توګه د تفریق عملیه سرته ورسوی.

$4 - 2 = 2$ $\begin{array}{r} 4 \\ - 2 \\ \hline 2 \end{array}$	$3 - 1 = 2$ $\begin{array}{r} 3 \\ - 1 \\ \hline 2 \end{array}$
$4 - 3 =$ $\begin{array}{r} 4 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$	$5 - 1 =$ $\begin{array}{r} 5 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 5 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$
$3 - 2 =$ $\begin{array}{r} 3 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$



هدف: د جمعي او تفريقي د عمليو مشق او تمرين.

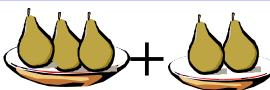


$5 - 3 = 2$	$3 + 2 = 5$
$4 - 1 =$	$3 + 1 =$
$4 - 2 =$	$2 + 2 =$
$5 - 2 =$	$2 + 3 =$
$4 - 3 =$	$3 + 1 =$
$4 - 2 =$	$2 + 4 =$
$4 - 5 =$	$1 + 5 =$



## اووه لسم لوست

هدف: زده کوونکی په جمع کې د صفر په ارزښت پوه شي.

	
$۳ + ۲ = ۵$	$۴ + ۱ = ۵$
	
$۳ + \cdot = ۳$	$\cdot + ۵ = ۵$
$۲ + \cdot =$	$\cdot + ۴ =$
$۶ + \cdot =$	$۵ + \cdot =$
$\cdot + ۱ =$	$\cdot + ۳ =$
$\cdot + ۸ =$	$۷ + \cdot =$



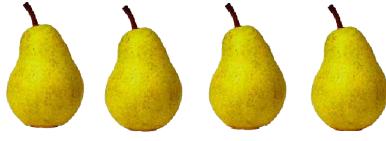
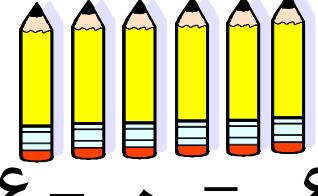
هدف: د جمعی او تفریق د عملیو مشق او تمرین په افقی او عمودی توګه.

$۸ - ۲ = \boxed{\phantom{00}}$	$\begin{array}{r} ۵ \\ - ۳ \\ \hline \end{array}$
$۵ + ۳ = \boxed{\phantom{00}}$	$\begin{array}{r} \\ \\ \hline ۴ \\ + ۲ \\ \hline \end{array}$
$۷ - ۲ = \boxed{\phantom{00}}$	$\begin{array}{r} \\ \\ \hline ۲ \\ + ۷ \\ \hline \end{array}$
$\boxed{\phantom{00}} + ۵ = ۹$	$\begin{array}{r} \\ \\ \hline ۷ \\ - ۴ \\ \hline \end{array}$
$۵ - ۳ = \boxed{\phantom{00}}$	$\begin{array}{r} \\ \\ \hline ۲ \\ + ۷ \\ \hline \end{array}$
$\boxed{\phantom{00}} - ۲ = ۶$	$\begin{array}{r} \\ \\ \hline ۷ \\ - ۴ \\ \hline \end{array}$
$\boxed{\phantom{00}} - ۲ = ۷$	$\begin{array}{r} \\ \\ \hline ۵ \\ + ۳ \\ \hline \end{array}$
$۵ - ۲ = \boxed{\phantom{00}}$	$\begin{array}{r} \\ \\ \hline ۲ \\ + ۷ \\ \hline \end{array}$
$\boxed{\phantom{00}} - ۳ = ۲$	$\begin{array}{r} \\ \\ \hline ۷ \\ - ۴ \\ \hline \end{array}$
$۵ - \boxed{\phantom{00}} = ۲$	$\begin{array}{r} ۵ \\ + ۳ \\ \hline \end{array}$
$\boxed{\phantom{00}} - ۴ = ۲$	
$۸ - \boxed{\phantom{00}} = ۵$	



## اته لسم لوست

هدف: زده کونکی و کولای شي له یوه عدد خخه صفر تفريق کړي او پاتې وشمیري.

 $5 - 2 = 3$	 $7 - 4 = 3$
 $4 - \cdot = 4$	 $6 - \cdot = 6$
$7 - 2 =$	$3 - \cdot =$
$4 - \cdot =$	$5 - \cdot =$
$6 - \cdot =$	$9 - \cdot =$
$8 - \cdot =$	$7 - \cdot =$



هدف: د جمعی مشق او تمرين.



$۱ + ۵$ $۷ \quad ۸ \quad \textcircled{۶}$	$۸ + \cdot$ $۷ \quad ۶ \quad \textcircled{۸}$
$\begin{array}{r} ۶ \\ + ۳ \\ \hline \end{array}$ $۷ \quad ۶ \quad ۹$	$\begin{array}{r} ۵ \\ + ۳ \\ \hline \end{array}$ $۸ \quad ۷ \quad ۹$
$\begin{array}{r} ۵ \\ + ۴ \\ \hline \end{array}$ $۹ \quad ۶ \quad ۸$	$\begin{array}{r} ۷ \\ + ۲ \\ \hline \end{array}$ $۷ \quad ۹ \quad ۸$
$\begin{array}{r} ۳ \\ + ۴ \\ \hline \end{array}$ $۷ \quad ۶ \quad ۵$	$\begin{array}{r} \cdot \\ + ۹ \\ \hline \end{array}$ $۷ \quad ۸ \quad ۹$
$۲ + ۵$ $۵ \quad ۶ \quad ۷$	$۱ + ۸$ $۹ \quad ۸ \quad ۷$



هدف: د تفريقي مشق او تمرين.



$  \begin{array}{r}  ٧ \\  - ٥ \\  \hline  \end{array}  $ ٢ ٣ ٥	$  \begin{array}{r}  ٨ \\  - ٣ \\  \hline  \end{array}  $ ٦ ٥ ٤
$٨ - ٥ =$ ١ ٢ ٣	$٦ - ٣ =$ ٥ ٢ ١
$٩ - ٥ =$ ٣ ٣ ٢	$٩ - ٨ =$ ٢ ٣ ١
$٨ - ٢ =$ ٧ ٦ ٥	$٩ - ٤ =$ ٥ ٤ ٢
$  \begin{array}{r}  ٧ \\  - ٣ \\  \hline  \end{array}  $ ٦ ٥ ٤	$  \begin{array}{r}  ٦ \\  - ٢ \\  \hline  \end{array}  $ ٨ ٣ ٩



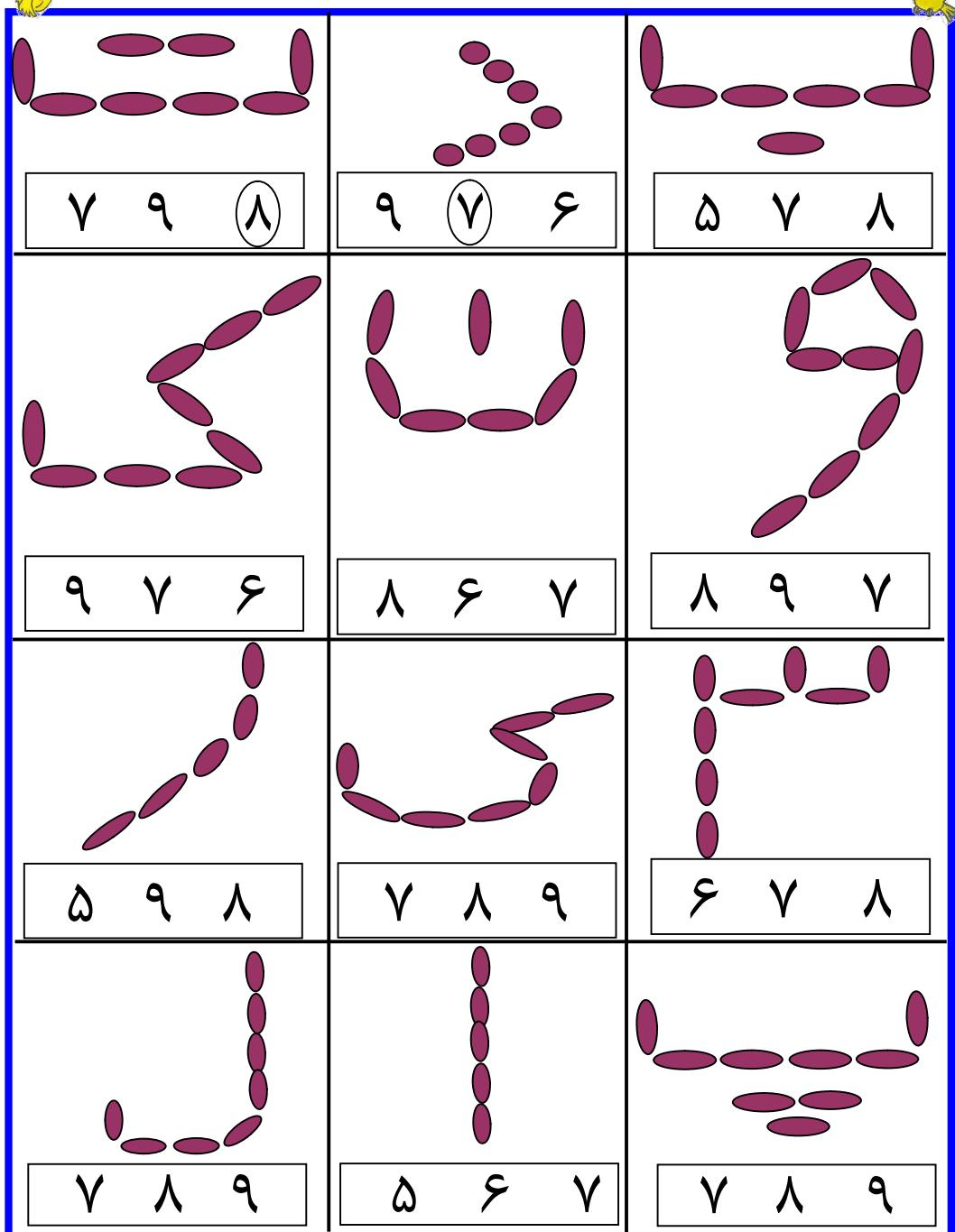
هدف: د جمعي او تفریق مشق او تمرين.



$\Delta + \textcircled{1} =$	$\textcircled{5} + \textcircled{2} =$
$\textcircled{6} - \textcircled{3} =$	$\textcircled{3} + \textcircled{1} =$
$\textcircled{2} + \textcircled{5} =$	$\Delta - \Delta =$
$\textcircled{7} + \textcircled{2} =$	$\textcircled{9} - \textcircled{1} =$
$\textcircled{6} - \textcircled{2} =$	$\textcircled{6} + \textcircled{3} =$
$\textcircled{7} - \textcircled{2} =$	$\textcircled{7} - \textcircled{1} =$
$\textcircled{5} + \textcircled{2} =$	$\textcircled{5} + \textcircled{3} =$
$\textcircled{6} + \textcircled{2} =$	$\textcircled{6} - \textcircled{1} =$
$\Delta + \textcircled{1} =$	$\textcircled{2} + \textcircled{2} =$
$\textcircled{6} - \textcircled{2} =$	$\textcircled{1} + \textcircled{5} =$



هدف: مشق او تمرین، زده کوونکی و کولای شی عددونه وشمیری.



## نوسلم لوست

هدف: زده کونکی و کولاوی شي د جمعي او تفريقي ترمنخ د رابطي خنه په کار اخيستني سره د شکلونو په واسطه د جمعي او تفريقي عملية سرته ورسوي.



 $6 + 3 = 9$	 $5 + 3 = 8$
 $9 - 3 = 6$	 $8 - 5 = 3$
 $8 - 2 = 6$	$5 - 2 =$ <hr/> $6 - 3 =$
$9 - 4 =$	$7 - 5 =$
$8 - 5 =$	$9 - 5 =$



هدف: د جمعي مشق او تمرین.



$\lambda + \text{ا} = \text{ا}$	$\text{ا} + \lambda = \text{ا}$
$\text{ه} + \text{ه} =$	$\text{ه} + \text{ه} =$
$\text{ه} + \text{ه} =$	$\text{ه} + \text{ه} =$
$\text{ه} + \text{ه} =$	$\frac{\text{ه}}{+ \text{ه}} \quad \frac{\text{ه}}{+ \text{ه}}$
$\frac{\lambda}{+ \text{ا}} \quad \frac{\text{ا}}{+ \lambda}$	$\frac{\text{ه}}{+ \text{ه}} \quad \frac{\text{ه}}{+ \text{ه}}$
$\frac{\text{ه}}{+ \text{ه}} \quad \frac{\text{ه}}{+ \text{ه}}$	$\frac{\text{ه}}{+ \text{ه}} \quad \frac{\text{ه}}{+ \text{ه}}$
$\frac{\text{ه}}{+ \text{ه}} \quad \frac{\text{ه}}{+ \text{ه}}$	$\frac{\text{ه}}{+ \text{ه}} \quad \frac{\text{ه}}{+ \text{ه}}$



هدف: د جمعي مشق او تمرين د جدولونو په واسطه.

	+							
۹		۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
	۱	۲						

	+							
۸		۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
	۷	۶						

	+							
۳		۵	۲	۱	۳	۴		
۵				۷		۳		
۸		۹	۷		۹			

	+							
۵		۶	۲	۱	۷	۳	۴	
۴		۶				۵		
۹		۹		۷	۸		۶	

$$۱ + ۱ = ۲$$

$$۱ + ۲ = ۳$$

$$۱ + ۳ = ۴ \quad ۲ + ۲ = ۴$$

$$۱ + ۴ = ۵ \quad ۲ + ۳ = ۵$$

$$۱ + ۵ = ۶ \quad ۲ + ۴ = ۶ \quad ۳ + ۳ = ۶$$

$$۱ + ۶ = ۷ \quad ۲ + ۵ = ۷ \quad ۳ + ۴ = ۷$$

$$۱ + ۷ = ۸ \quad ۲ + ۶ = ۸ \quad ۳ + ۵ = ۸ \quad ۴ + ۴ = ۸$$

$$۱ + ۸ = ۹ \quad ۲ + ۷ = ۹ \quad ۳ + ۶ = ۹ \quad ۴ + ۵ = ۹$$



هدف: زده کوونکی و کولای شی وشمیری او هم دشیانو شمیر یوله بله سره پرتله کری

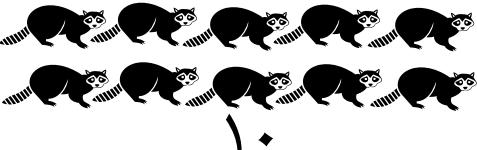
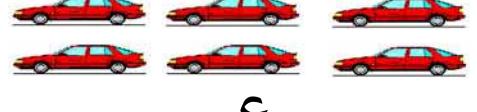
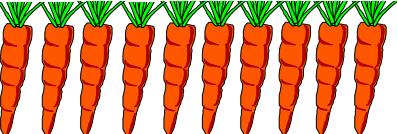
>	<																									
>	<																									
<	<																									
<table border="1"> <tr><td>۵</td><td>۶</td></tr> <tr><td>۸</td><td>۶</td></tr> <tr><td>۵</td><td>۸</td></tr> </table>	۵	۶	۸	۶	۵	۸	<table border="1"> <tr><td>۷</td><td>۸</td></tr> <tr><td>۴</td><td>۸</td></tr> <tr><td>۸</td><td>۸</td></tr> </table>	۷	۸	۴	۸	۸	۸	<table border="1"> <tr><td>۹</td><td>۹</td></tr> <tr><td>۴</td><td>۶</td></tr> <tr><td>۶</td><td>۷</td></tr> </table>	۹	۹	۴	۶	۶	۷	<table border="1"> <tr><td>۷ &lt; ۸</td></tr> <tr><td>۷</td><td>۳</td></tr> <tr><td>۹</td><td>۸</td></tr> </table>	۷ < ۸	۷	۳	۹	۸
۵	۶																									
۸	۶																									
۵	۸																									
۷	۸																									
۴	۸																									
۸	۸																									
۹	۹																									
۴	۶																									
۶	۷																									
۷ < ۸																										
۷	۳																									
۹	۸																									

## خلورم فصل

شمیرل، لوستل او لیکل تر ۲۰ پوری

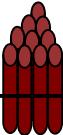
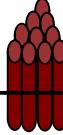
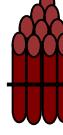
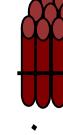
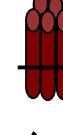
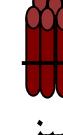
شلم لوست

هدف: زده کونکی و کولای شی تر ۱۰ پوری و شمیری، لوستل اولیکل و کپای شی.

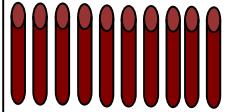
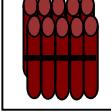
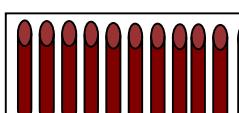
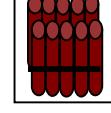
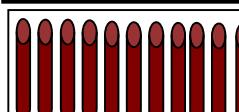
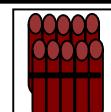
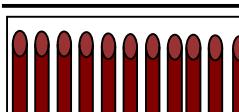
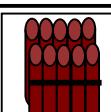
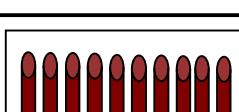
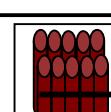
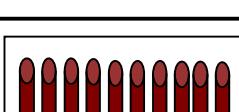
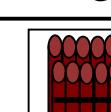
									
۱۰	۱۰								
									
۶	۱۰								
									
۵	۱۰								
									
۱۰	۷								
									
۱۰	۱۰								
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰

## یو ویشتم لوست

 هدف: زده کونکی و کولای شی ۱۰۵ خخه زیات عددونه و پیشنه.

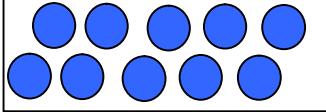
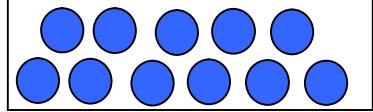
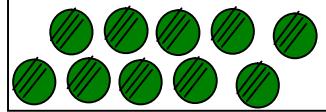
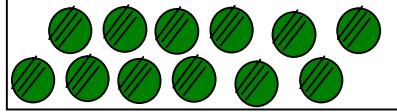
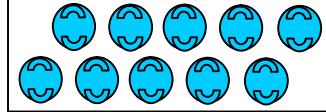
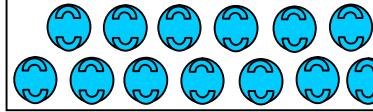
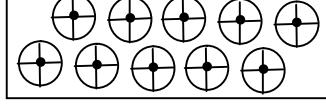
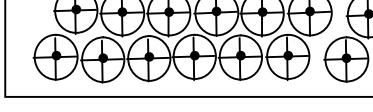
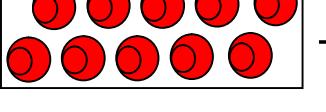
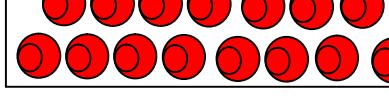
 ۱ یویز او ۱ لسیز	 ۲ یویز او ۱ لسیز
 ۳ یویز او ۱ لسیز	 ۴ یویز او ۱ لسیز
 ۵ یویز او ۱ لسیز	 ۶ یویز او ۱ لسیز
 ۷ یویز او ۱ لسیز	 ۸ یویز او ۱ لسیز
 ۹ یویز او ۱ لسیز	 ۱۰ یویز او ۱ لسیز

هدف: زده کونکی و کولای شی ۱۰۵ خخه زیات عددونه و پیشني د یویزو او لسیزو په مفهوم باندې پوه شی.

	=	
لس یودانه بی		یولسی
	=	
یوولس ۱۱ = ۱ یو او ۱ لسی		
	=	
دوولس ۱۲ = ۲ یو او ۱ لسی		
	=	
دیارلس ۱۳ = ۳ یو او ۱ لسی		
	=	
خوارلس ۱۴ = ۴ یو او ۱ لسی		
	=	
پنځه لس ۱۵ = ۵ یو او ۱ لسی		

## دوه ویشتم لوست

هدف: زده کونکی و کولای شی د ۱۰ د یوه رقمی عدد سره جمع کری.

	$+ \quad \bullet =$	
$10 + 1 = 11 = 1 \text{ لسی او ۱ یو}$		
	$+ \quad \bullet =$	
$10 + 2 = 12 = 1 \text{ لسی او ۲ خله یو}$		
	$+ \quad \bullet =$	
$10 + 3 = 13 = 1 \text{ لسی او ۳ خله یو}$		
	$+ \quad \bullet =$	
$10 + 4 = 14 = 1 \text{ لسی او ۴ خله یو}$		
	$+ \quad \bullet =$	
$10 + 5 = 15 = 1 \text{ لسی او ۵ خله یو}$		

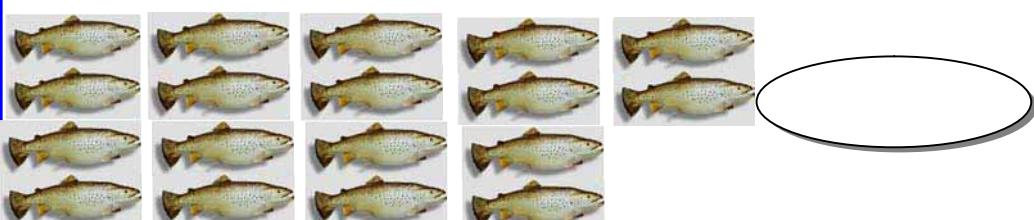
هدف: زده کوونکی و کولای شی چې یو رقمی عدد له دوه رقمی عدد سره جمع کړي.

$10 + 1 = 11$	$10 + 2 = 12$
$10 + 3 = 13$	$10 + 4 = 14$
$\square + \square = \square$	$\square + \square = \square$
$\square + \square = \square$	$\square + \square = \square$

 هدف: مشق او تمرین او د دوو رقمي عددونو، لوستل او پیژندنه تر ۲۰ پوري.

۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
یوولس	دوولس	دیارلس	خوارلس	پنجه لس
۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰
شپارس	اووه لس	اته لس	نوولس	شل

۱	۲		۴	
۶				۱۰
			۱۴	
		۱۸		



## پنځم فصل

د هندسي شکلونو، کوچني، لوی، سپک، دروند، اوړد او لنه پېژندنه

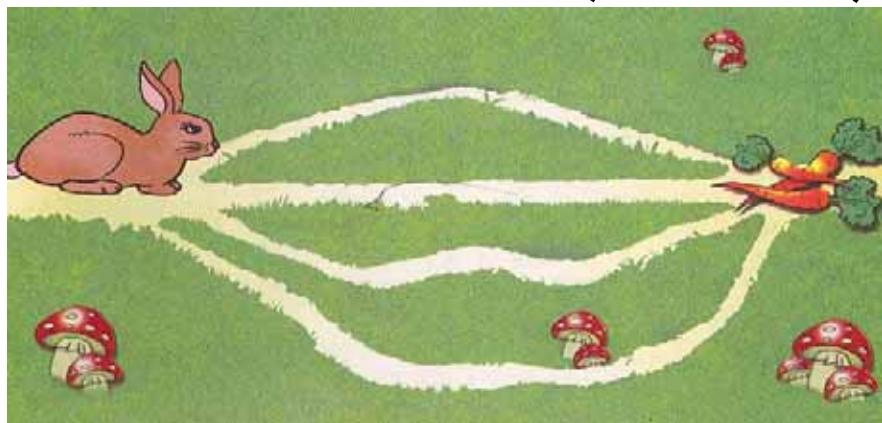
درویشم لوست



هدف : زده کوونکي و کولای شي چې مستقيمه لاره ويژني.



پورتني شکل ته و ګوري او و واياست چې زده کوونکي د  
کومې لارې يا طريقي په واسطه ژر بنوونجئي ته رسېږي.

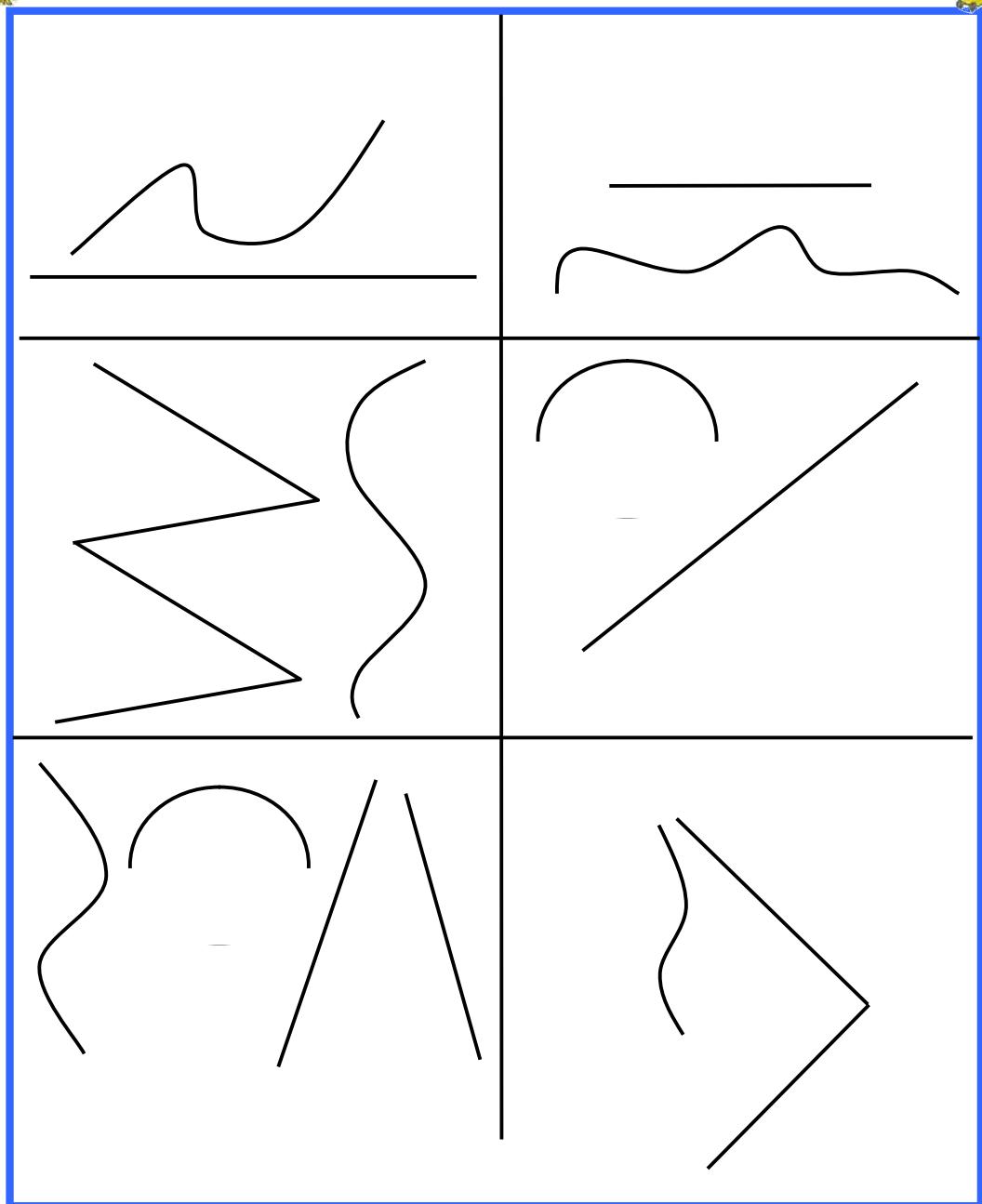


په پورتني شکل کې هغه لاره و بنایاست چې سوګي ژر  
ترژره ګازروته رسېږي.



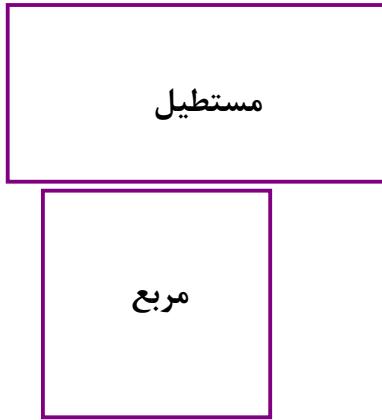
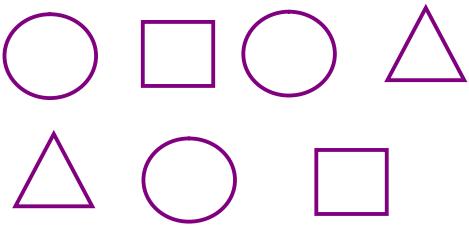
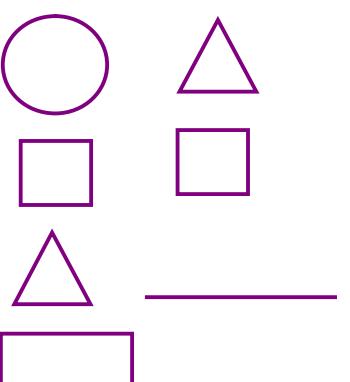
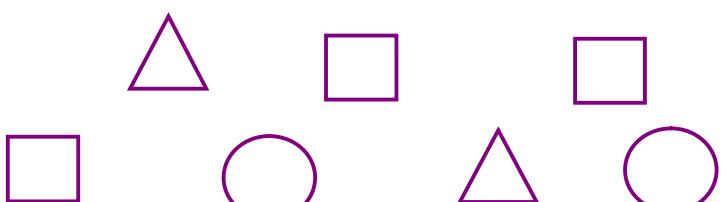
## خلور ویشم لوست

هدف: زده کونکی و کولای شي مستقیم خطونه و پیشني اوله نورو خطونو خخه بې توپير و کوي.



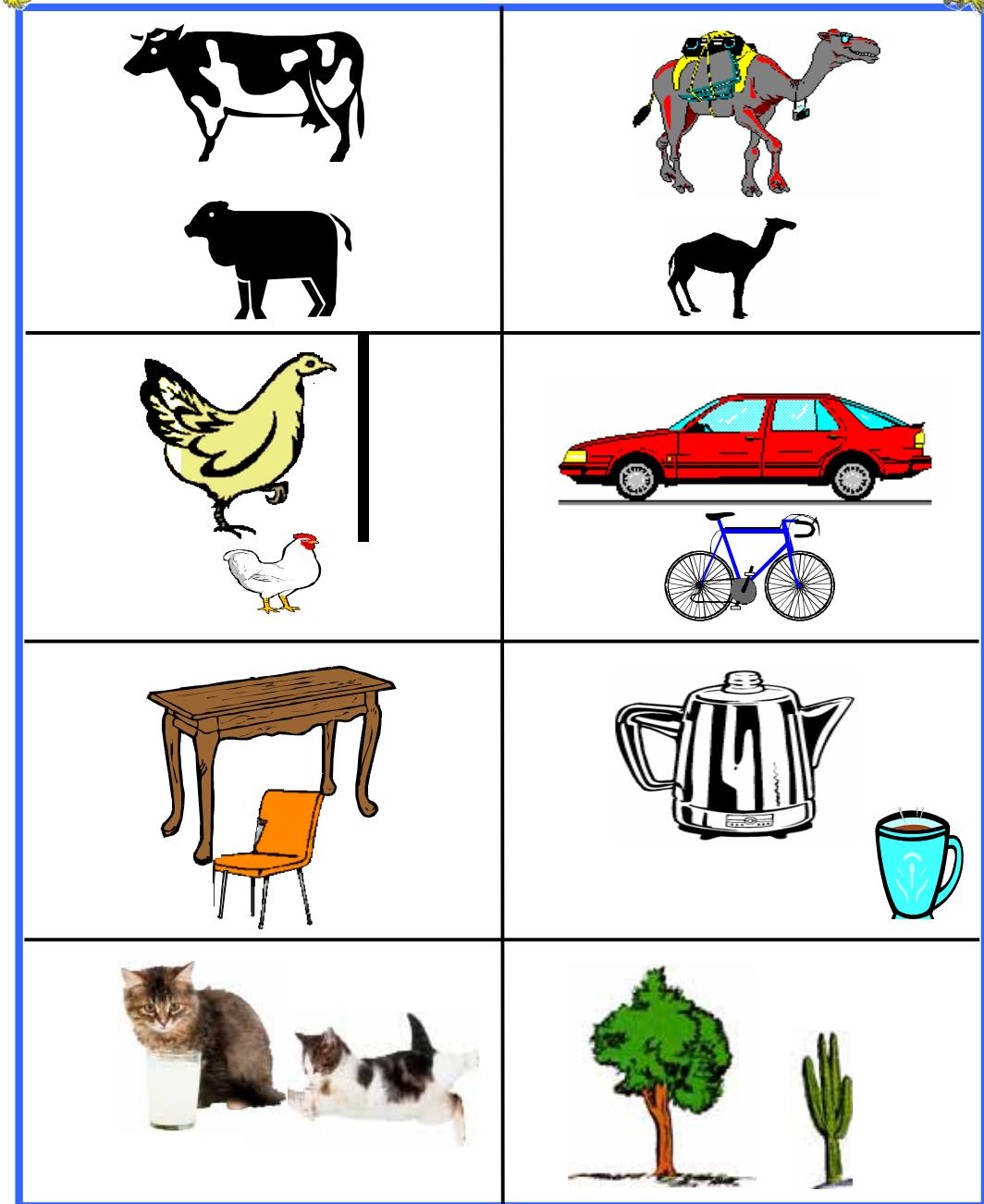
## پنځه ويشتم لوست

هدف: زده کوونکي و کولای شي خينې هندسي شکلونه ويژني او یو له بله خخه ېټ توپير کري.

<p>مستطيل</p>  <p>مربع</p> 	<p>دایره</p>  <p>مثلث</p> 
<p>له دایرې خخه ګرد چاپیره خط و کارۍ</p> 	<p>له مثلث خخه ګرد چاپیره خط و کارۍ</p> 
<p>له مربع خخه ګرد چاپیره خط و کارۍ</p> 	

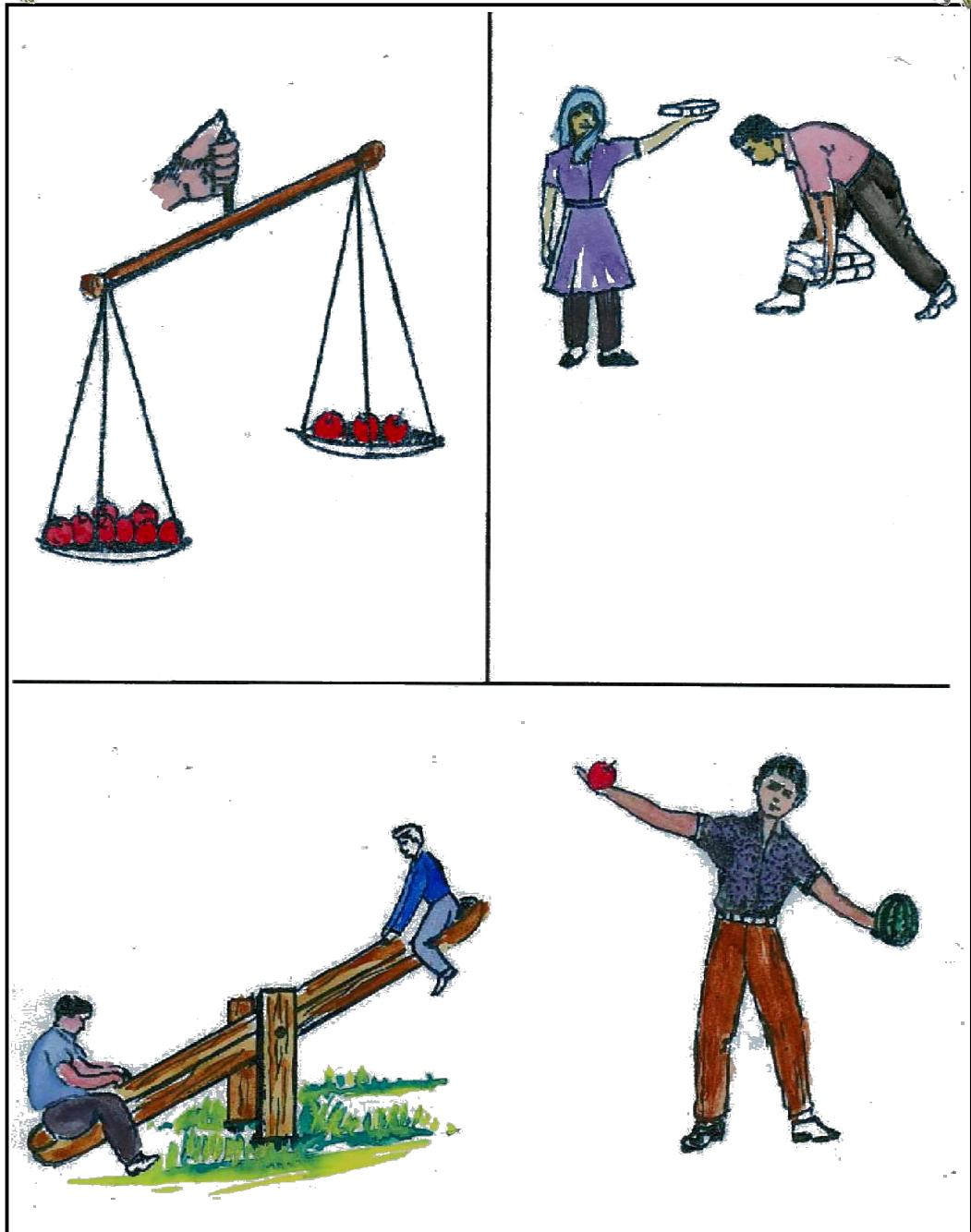
## شپږ ويشتم لوست

هدف: زده کوونکي و کولای شي په ليدلوسره، کوچني او لوی شيان يوله بله سره پرتله کړي.



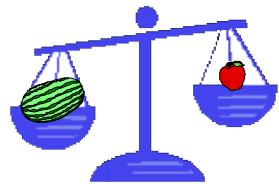
## اووه ويشتم لوست

هدف: زده کوونکي سپک او درانده شيان په سترګو وويني.



## اته ويشتم لوست

هدف: زده کوونکی و کولای شي سپک او دراندہ شیان په عینی توګه وتاکي.



هندوانه له منه خخه درنده ده.

منه له هندوانې خخه سپکه ده.

كتاب له سنجاق خخه دروند دي.

سنجاق له كتاب خخه سپک ده.

له \_\_\_\_\_ خخه درنده ده.

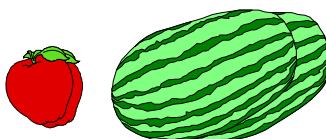
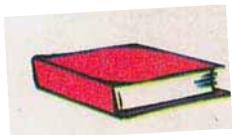
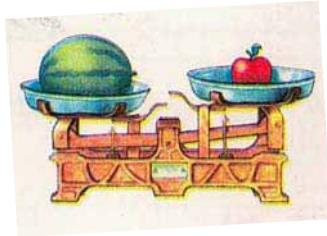
له \_\_\_\_\_ خخه سپکه ده.

له \_\_\_\_\_ خخه درنده ده.

له \_\_\_\_\_ خخه سپکه ده.

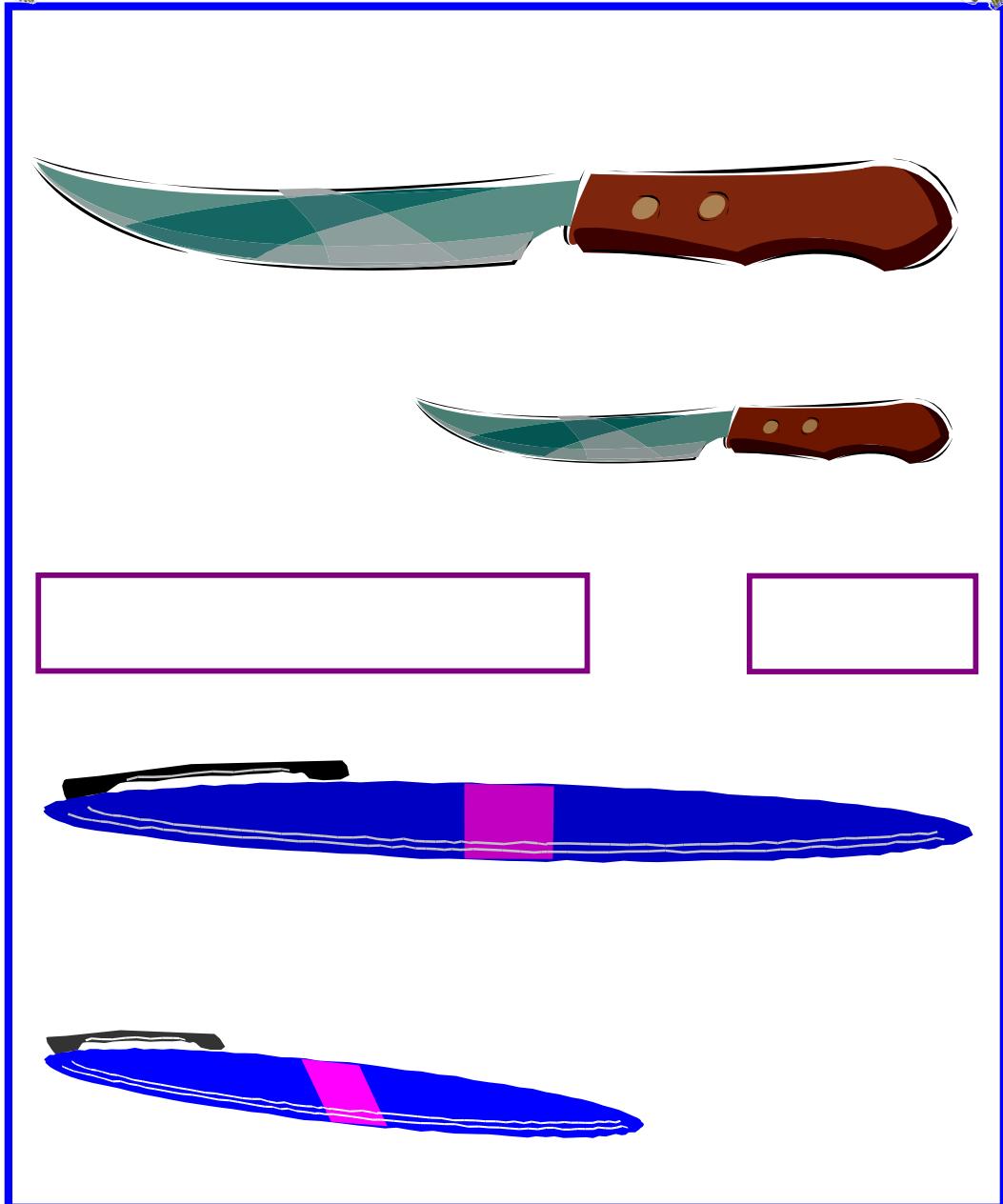
کېشپ له موږک خخه دروند دي.

له \_\_\_\_\_ خخه سپک ده.



## نه ويشتمن لوسن

هدف: زده کوونکی اوپده اولنې شیان و پیشني او هم يوله بله سره يې توپیر و کړای شي.



## دیرشم لوست

هدف: داونی د ورخو پیژندنه او د اونی د ورخو پرله پسې توب.

بناغلی بنوونکی دې له زده کوونکو خخه پونښته وکړي:

تاسو همپشه د اونی په کومه ورخ بنوونځي ته نه خئي او تاسو په کومه ورخ رخصت یاست؟ زده کوونکی به خواب وواي چې د جمعې په ورخ او که چيرې زده کوونکي خواب ونشي ويلاي، بناغلی بنوونکی دې ورته وواي چې د جمعې ورخ ده.  
د جمعې له ورځې خخه وروسته.

د اونی لومړۍ ورخ، شنبه

د اونی دویمه ورخ، یکشنبه

د اونی دریمه ورخ، دوشنبه

د اونی خلورمه ورخ، سه شنبه

د اونی پنځمه ورخ، چهار شنبه

د اونی شپږمه ورخ، پنځشنبه

د اونی اوومه ورخ جمعه ده او ورته ووايast چې یوه اونی ۷ ورځې ده. او له زده کوونکو خخه داسي پونښتي وکړئ.

داونی خلورمه ورخ خه نومېږي؟

د اونی دریمه ورخ ..... ?

د اونی شپږمه ورخ ..... ?

د اونی لومړۍ ورخ ..... ?

تاسو په کومه ورخ بنوونځي ته نه خئي؟

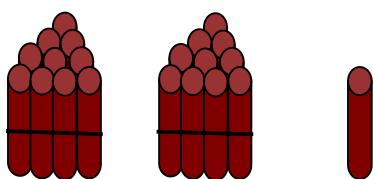
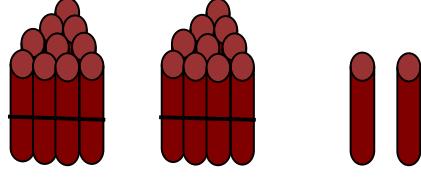
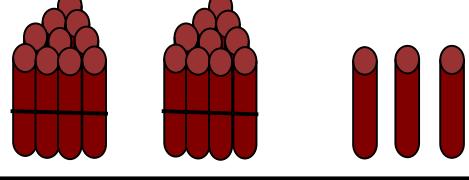
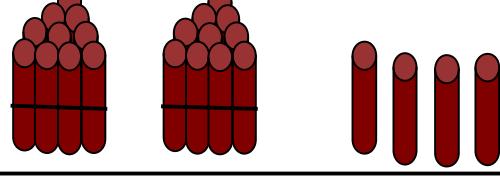
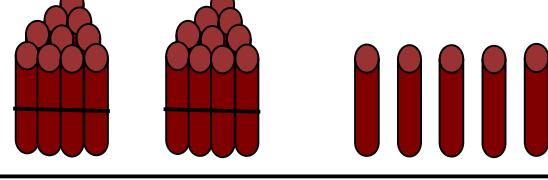
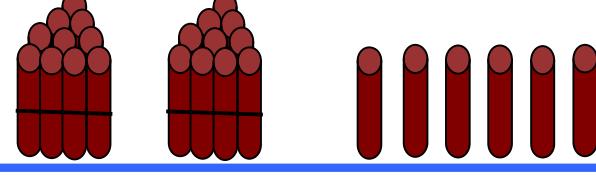
## شپږم فصل

**د عددونو شمېرل، لوستل اولیکل تر ۹۹ پوري او هم د یویز و لسیزو پیژندنه**

### يو ديرشم لوست

هدف: د دوو رقمي عددونو پیژندنه چې له ۲۰ خخه زيات او هم په هغوي کې د یویز و لسیزو

پیژندنه.

	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td style="padding: 5px;">لسیز</td> <td style="padding: 5px;">یویز</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">۲</td> <td style="padding: 5px;">۱</td> </tr> </table>	لسیز	یویز	۲	۱	<b>۲۱</b>
لسیز	یویز					
۲	۱					
	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td style="padding: 5px;">لسیز</td> <td style="padding: 5px;">یویز</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">۲</td> <td style="padding: 5px;">۲</td> </tr> </table>	لسیز	یویز	۲	۲	<b>۲۲</b>
لسیز	یویز					
۲	۲					
	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td style="padding: 5px;">لسیز</td> <td style="padding: 5px;">یویز</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">۲</td> <td style="padding: 5px;">۳</td> </tr> </table>	لسیز	یویز	۲	۳	<b>۲۳</b>
لسیز	یویز					
۲	۳					
	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td style="padding: 5px;">لسیز</td> <td style="padding: 5px;">یویز</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">۲</td> <td style="padding: 5px;">۴</td> </tr> </table>	لسیز	یویز	۲	۴	<b>۲۴</b>
لسیز	یویز					
۲	۴					
	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td style="padding: 5px;">لسیز</td> <td style="padding: 5px;">یویز</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">۲</td> <td style="padding: 5px;">۵</td> </tr> </table>	لسیز	یویز	۲	۵	<b>۲۵</b>
لسیز	یویز					
۲	۵					
	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td style="padding: 5px;">لسیز</td> <td style="padding: 5px;">یویز</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">۲</td> <td style="padding: 5px;">۶</td> </tr> </table>	لسیز	یویز	۲	۶	<b>۲۶</b>
لسیز	یویز					
۲	۶					

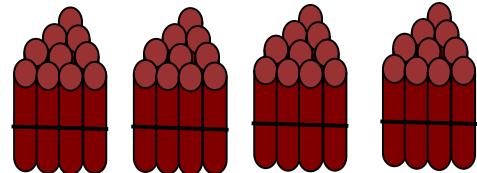
دوه ديرشم لوست

هدف: د یویزو او لسیزو د رقمونو پیشندنه.



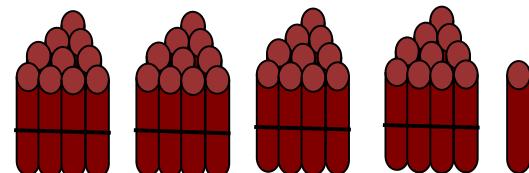

 دري ديرشم لوست

هدف: د یویزو او لسیزو د رقمونو پیشندنه.



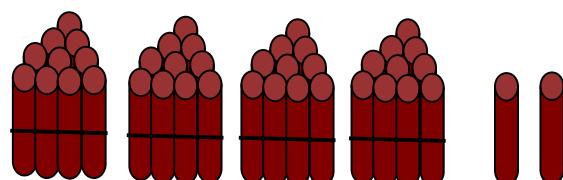
لسيز	يويز
۴	•

۴۰



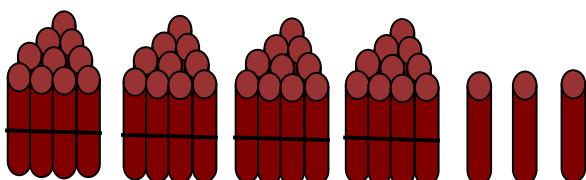
لسيز	يويز
۴	۱

۴۱



لسيز	يويز
۴	۲

۴۲



لسيز	يويز
۴	۳

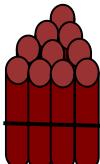
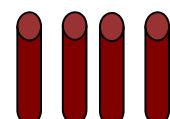
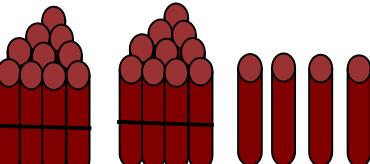
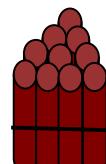
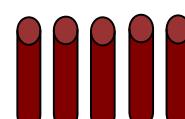
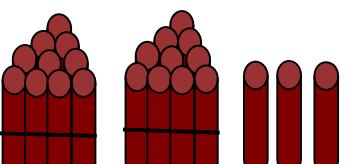
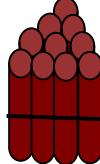
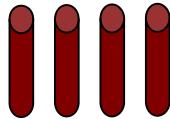
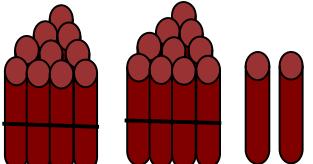
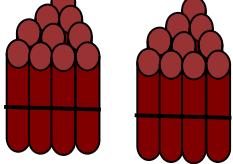
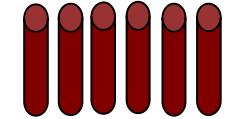
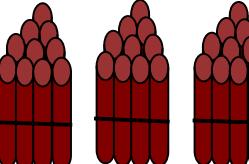
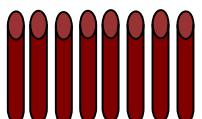
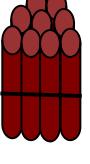
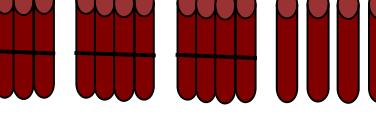
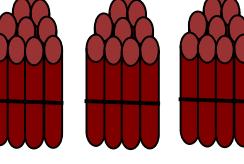
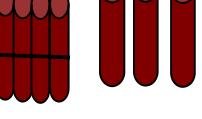
۴۳





هدف: په مشق او تمرین کې د یویزو او لسیزو پیژندنه.

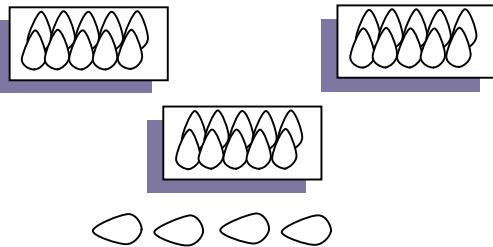
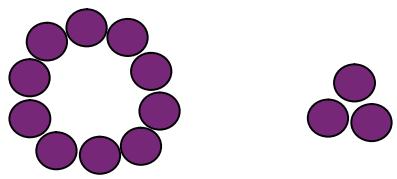
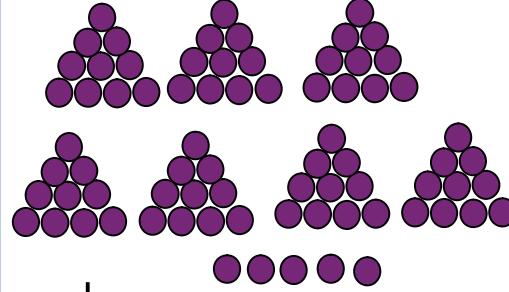
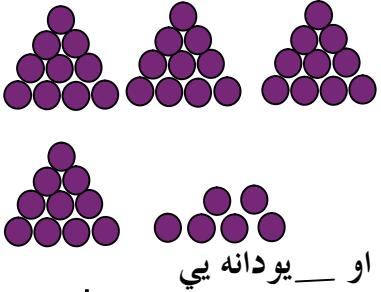
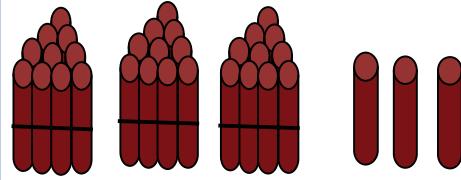
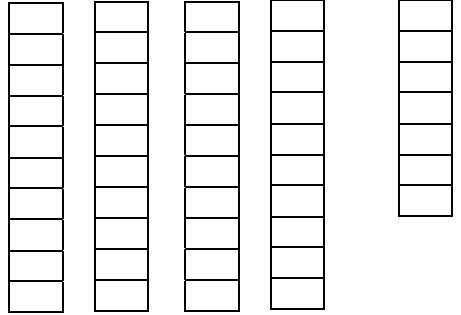


  <p>۱۴ یودانه یې او ۱ لسى</p>	  <p>۲۴ یو دانه یې او ۲ لسى</p>
  <p>یودانه یې او — لسى</p>	  <p>یودانه یې او — لسى</p>
  <p>یودانه یې او — لسى</p>	  <p>یودانه یې او — لسى</p>
  <p>یودانه یې او — لسى</p>	  <p>یودانه یې او — لسى</p>
  <p>یودانه یې او — لسى</p>	  <p>یودانه یې او — لسى</p>



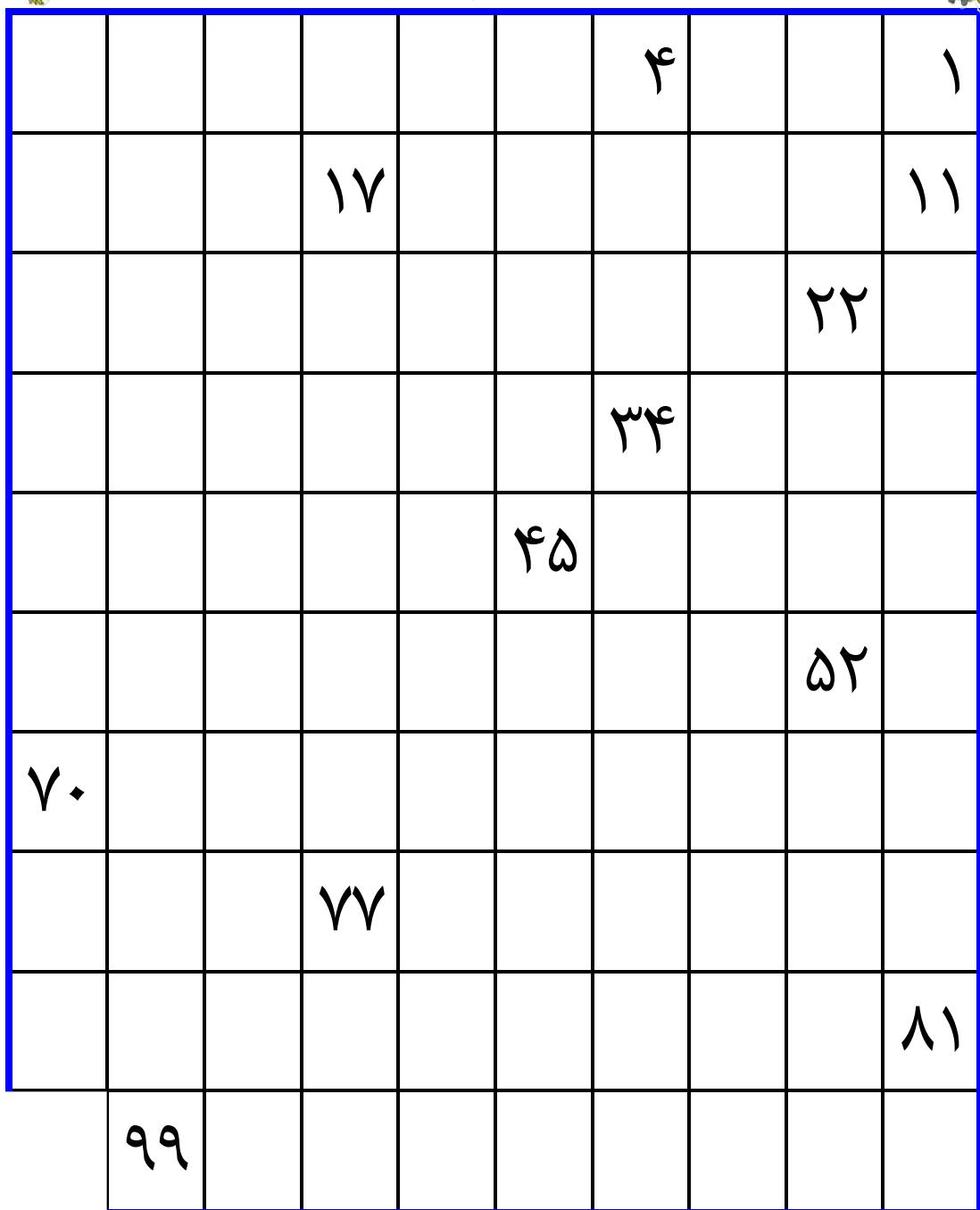
هدف: په مشق او تمرین کې د یویزو او لسیز و پیژندنه.



 <b>لسي او ۴ یو دانه يي</b> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">لسيز</td> <td style="padding: 5px;">يویز</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px; text-align: center;">۳</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">۴</td> </tr> </table>	لسيز	يویز	۳	۴	 <b>۱ لسي او ۳ یودانه يي</b> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">لسيز</td> <td style="padding: 5px;">يویز</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px; text-align: center;">۱</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">۳</td> </tr> </table>	لسيز	يویز	۱	۳
لسيز	يویز								
۳	۴								
لسيز	يویز								
۱	۳								
 <b>لسي او ___ یودانه يي</b> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">لسيز</td> <td style="padding: 5px;">يویز</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px; text-align: center;">—</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">—</td> </tr> </table>	لسيز	يویز	—	—	 <b>لسي او ___ یودانه يي</b> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">لسيز</td> <td style="padding: 5px;">يویز</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px; text-align: center;">—</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">—</td> </tr> </table>	لسيز	يویز	—	—
لسيز	يویز								
—	—								
لسيز	يویز								
—	—								
 <b>لسي او ___ یودانه يي</b> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">لسيز</td> <td style="padding: 5px;">يویز</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px; text-align: center;">—</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">—</td> </tr> </table>	لسيز	يویز	—	—	 <b>لسي او ___ یودانه يي</b> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">لسيز</td> <td style="padding: 5px;">يویز</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px; text-align: center;">—</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">—</td> </tr> </table>	لسيز	يویز	—	—
لسيز	يویز								
—	—								
لسيز	يویز								
—	—								

هدف: زده کونکی و کولای شي به مشق او تمرین کې تر ۹۹ بوري وليکي او د عددونو په تسلسل

پوه شي.



						۲		۱
			۱۷					۱۱
							۲۲	
						۳۴		
					۴۵			
							۵۲	
	۷۰							
			۷۷					
							۸۱	
	۹۹							

هدف: په مشق او تمرین کې ۲، ۲۵ زیاتول او کمول او همدارنګه ۳، ۳۵ زیاتول او کمول.

۲	۴			۱۰				۲۰
۲۰	۱۸			۱۲				۲
۳	۶		۱۲		۱۸			۲۴
۲۴	۲۱		۱۵		۹			۳

## څلور ديرشم لوست

هدف: په افغانستان کې د رواجي بانک نویونو ارزښت او پیژندنه.



هدف: مشق او تمرین په بانک نوټونو کې د یویزو او لسیزو پیژندنه.

- 
- ۱- ۵۴ له پنځه لسیو او خلور یوویزو څخه عبارت دي او په پیسو کې پنځه د لسیو او خلور یوه افغانیزه نوټونه دي.
- ۲- ۴۲ څو لسی او څو یوه افغانیزه نوټونه کېږي؟
- ۳- په ۷۵ کې څو لسه او څو یوونه دي؟
- ۴- داسې عدد ولیکۍ چې ۷ لسی او ۸ یو دانه یې ولري.
- ۵- داسې عدد ولیکۍ چې ۹ لسی او ۵ یو دانه یې ولري.
- ۶- شپږ لسی چې له اووه سره جمع کړو څو کېږي؟  
ولیکۍ!
- ۷- درې لسی او نه یو دانه یې زیات دي که نه لسی او  
درې یودانه یې؟
- ۸- یو لسی او شپږ یودانه یې زیات دي که شپږ لسی؟
- ۹- پنځه لسی او درې یو دانه یې زیات دي که شپږ لسیه؟
- ۱۰- داسې عدد ولیکۍ چې په هغه کې شپږ لسه، او یو  
صفر شتوالي ولري.

هدف: د عددونو د شمېرلو او پرتله کولو مشق او تمرین.

۱- لاندې عددونه ولولی.

۶۰، ۹۴، ۴۸، ۳۲، ۷۶، ۳۶، ۲۷

۲- کوم عدد دی چې درې لسه او ۵ یو دانه یې لري؟

۳- هغه عدد کوم دی چې ۶ لسه لري؟

۴- اويا خو لسه او خو یودانه یې لري؟

۵- هغه عدد ولیکئ چې خلور لسه او صفر یویز ولري.

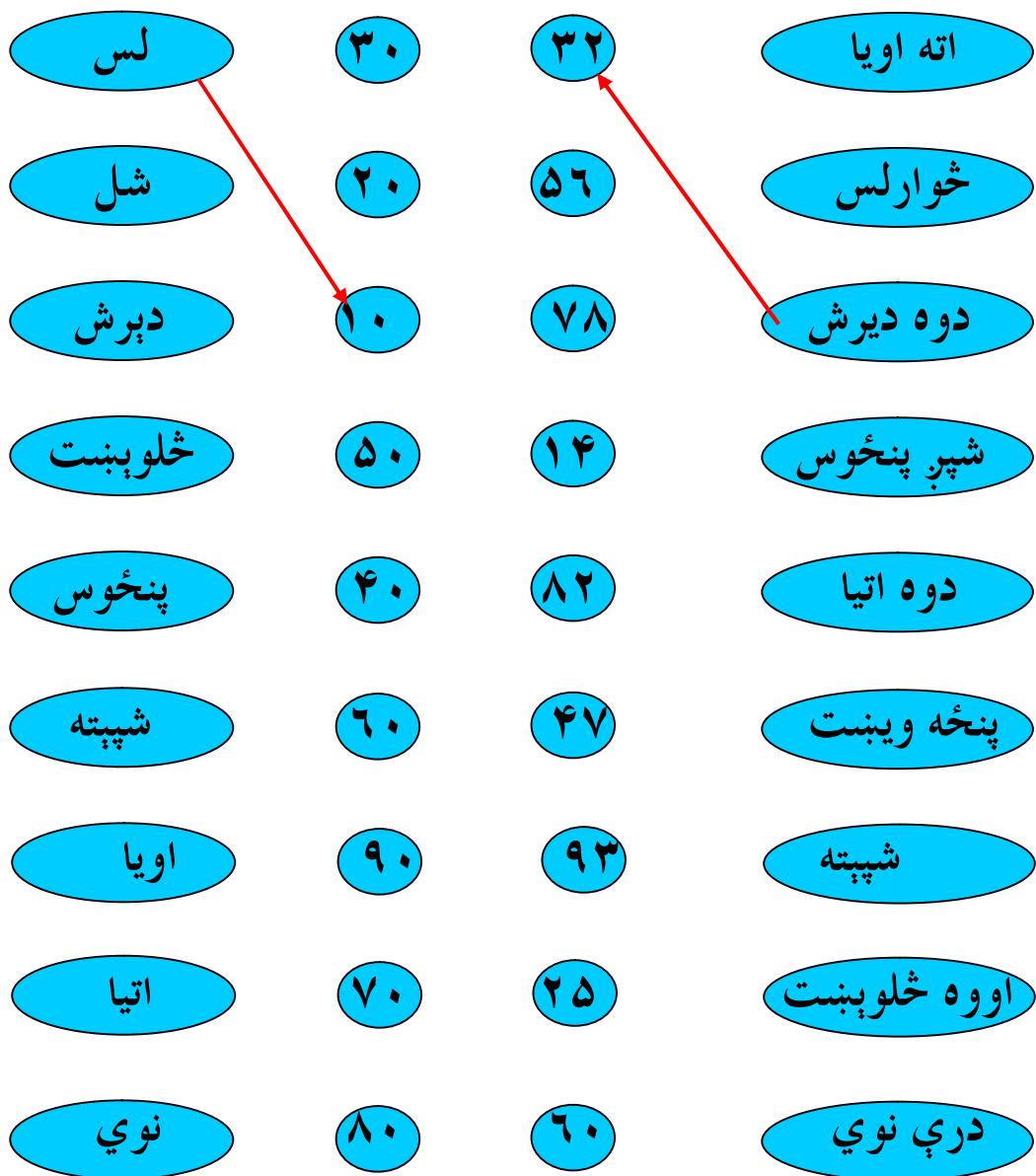
۶- ۳۵ زیات دی که ۵۳ د هغې علامې په واسطه چې پېشني یې وښایاست.

۷- د لاندې عددونو په منځ کې د(>،<) یا = مناسب علامه ولیکئ.

۶۴	۹۷
۳۸	۶۹
۹۷	۷۹
۵۰	۴۹+۱
۲۵	۱۲
۲۸	۲۴+۴

۸- خو یویزه ۱۵ کېږي او ووایاست چې ۱۵ خو یودانه یې او  
خو لسه کېږي؟

هدف: مشق او تمرین د عددونو نښلول د هغو د اړوند کلیمو سره



هدف: مشق او تمرین د یوه رقمی عدد جمع کول له یوه رقمی او دوه رقمی عددونو سره.

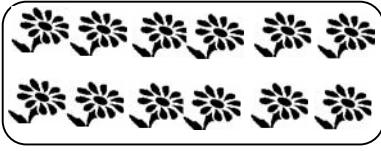
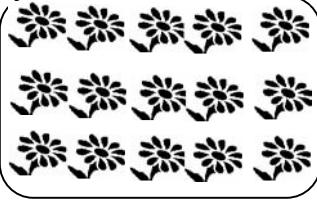
$۴ + ۱۴ = ۱۸$	$۳ + ۳ = ۶$
$۶ + ۵ =$	$۶ + ۱۴ =$
$۶ + ۶ =$	$۱۲ + ۵ =$
$۹ + ۴ =$	$۵ + ۱۲ =$
$۷ + ۷ =$	$۱۳ + ۲ =$
$۵ + ۹ =$	$۷ + ۱۳ =$
$۷ + ۸ =$	$۷ + ۱۱ =$
$۹ + ۷ =$	$۱۵ + ۳ =$
$۸ + ۹ =$	$۴ + ۱۵ =$
$۹ + ۱۰ =$	$۱ + ۱۲ =$
$۱۱ + ۴ =$	$۱۶ + ۳ =$
$۱۲ + ۸ =$	$۸ + ۱۱ =$

## اووم فصل

**د دوه رقمي عددونو جمع کول له یوه رقمي عدد سره**

**پنځه دېرشم لوست**

 هدف: زده کونکي و کولای شي دوه رقمي عدد له یورقمي عدد سره جمع کړي او د جمع کولو په طريقه پوه شي.  


	$+ \quad \quad =$	
$12$	$+$	$= 15$
$\begin{array}{r} 72 \\ + 5 \\ \hline 77 \end{array}$	$\begin{array}{r} 34 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 41 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$
$32 + 5 =$ <input type="text"/>	$44 + 2 =$ <input type="text"/>	
$42 + 6 =$ <input type="text"/>	$35 + 4 =$ <input type="text"/>	
$\begin{array}{r} 95 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 36 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 73 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$
$62 + 6 =$ <input type="text"/>	$71 + 4 =$ <input type="text"/>	
$52 + 3 =$ <input type="text"/>	$96 + 2 =$ <input type="text"/>	



هدف: مشق او تمرین ددوه رقمي عددونو جمع کول له يوه رقمي عدد سره.



$13 + 6 = \boxed{\phantom{00}}$

$$\begin{array}{r} 13 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

$15 + 2 = \boxed{\phantom{00}}$

$$\begin{array}{r} 18 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$$

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

$18 + 1 = \boxed{\phantom{00}}$

$$\begin{array}{r} 17 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$15 + 3 = \boxed{\phantom{00}}$

$$\begin{array}{r} 11 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$11 + 7 = \boxed{\phantom{00}}$

$10 + 3 = \boxed{\phantom{00}}$

$16 + 3 = \boxed{\phantom{00}}$

$$\begin{array}{r} 16 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

$16 + 3 = \boxed{\phantom{00}}$

$19 + \cdot = \boxed{\phantom{00}}$

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

$$\begin{array}{r} 18 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$$

$19 + \cdot = \boxed{\phantom{00}}$

هدف: مشق او تمرین ددوه رقمی عددونو شمپرل.



٦٠ لسیه کیری	٩٠ کیری ٩٠
—— ٣ لسیه کیری	٤٠ کیری ——
—— ٢ لسیه کیری	٦٠ کیری ——
—— ٥ لسیه کیری	٧٠ کیری ——
—— ٣ لسیه کیری	٨٠ کیری ——
لسیه —— ٣٠ کیری	٩ لسیه نوی کیری
لسیه —— ٥٠ کیری	٣ لسیه —— کیری
لسیه —— ٢٠ کیری	٨ لسیه کیری ——
لسیه —— ٤٠ کیری	٥ لسیه کیری ——
په ١٧ چې يو ورزیات شي ١٨ کیري.	
په ٦٨ چې دوه ورزیات شي <input type="text"/> کیري.	
په ٨٣ چې يو ورزیات شي <input type="text"/> کیري.	
په ٤٣ چې يو ورزیات شي <input type="text"/> کیري.	
له ١٦ چې يو کم شي ١٥ کیري.	
له ٥٥ چې يو کم شي <input type="text"/> کیري	
د ٢٥ او ٢٧ په منځ کې د <input type="text"/> عدد دئ	
د ٥٦ او ٥٤ په منځ کې د <input type="text"/> عدد دئ	

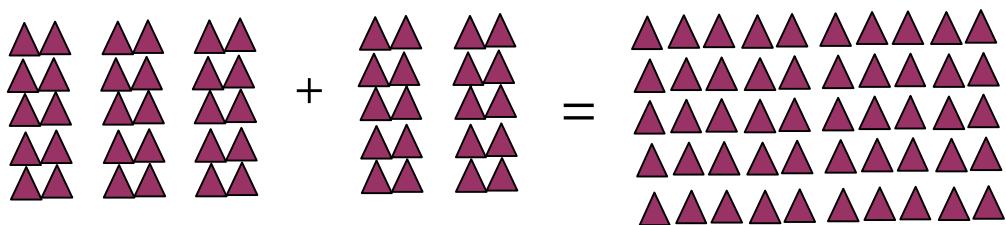


## اتم فصل

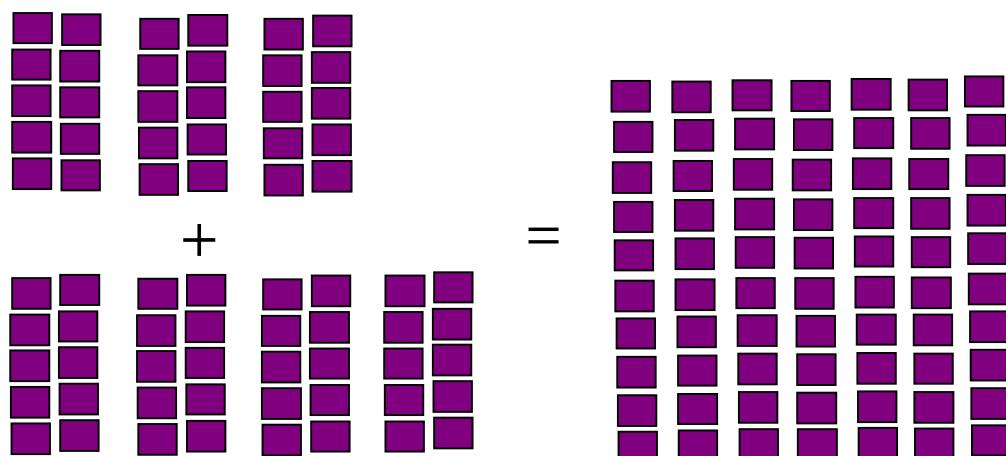
د دوو دوه رقمي عددونو جمع کول

شپږدېرشم لوست

 هدف: زده کوونکي وکولاي شي هغه دوه رقمي عددونه چې یویز بې صفر وي سره جمع کړي. 

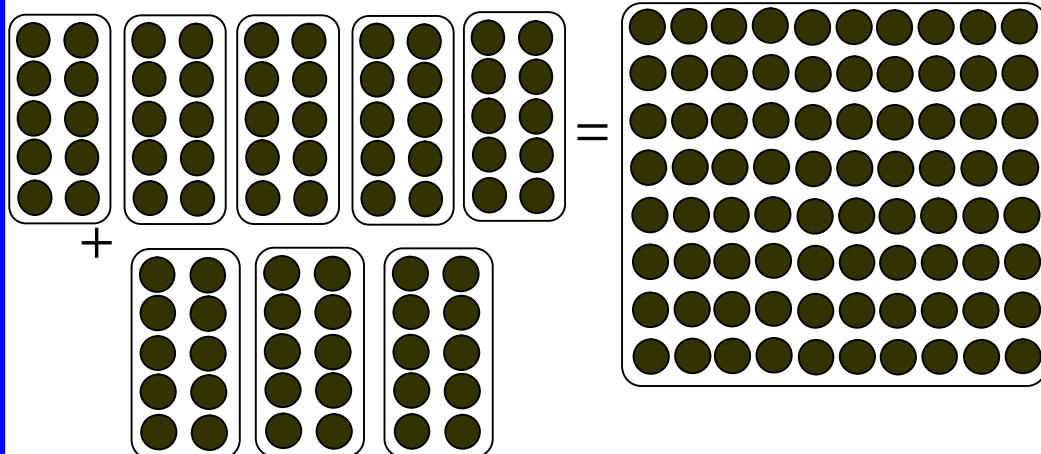


$$\begin{array}{r}
 3 \text{ لسه} \\
 + 2 \text{ لسه} \\
 \hline
 5 \text{ لسه}
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 30 \\
 + 20 \\
 \hline
 50
 \end{array}$$



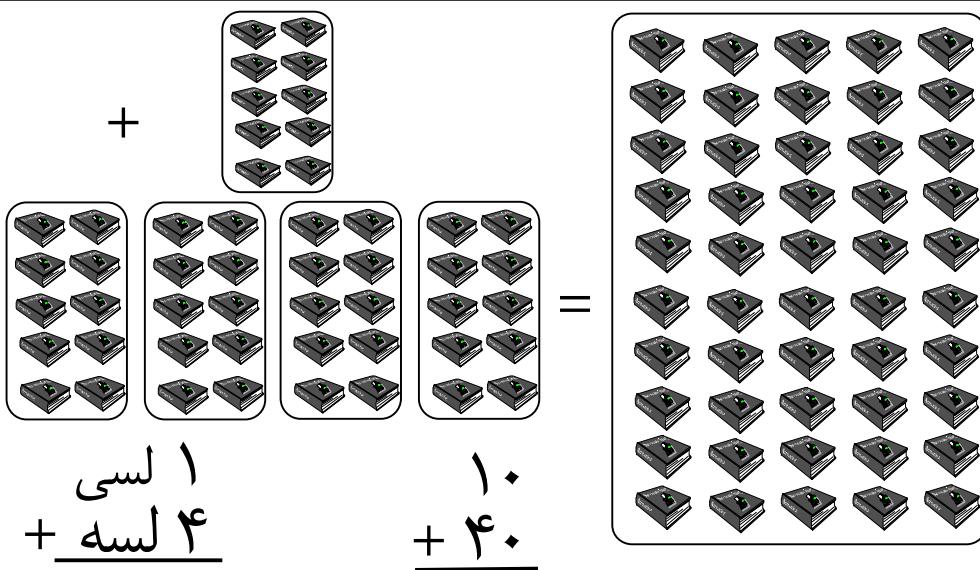
$$\begin{array}{r}
 3 \text{ لسه} \\
 + 4 \text{ لسه} \\
 \hline
 7 \text{ لسه}
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 30 \\
 + 40 \\
 \hline
 70
 \end{array}$$

هدف: د هغۇ دوه رقمىي عددۇنۇ جمع كول دى چې يۈزى بې صفر وي.



$$\begin{array}{r} ٥ \text{ لسى} \\ + ٣ \text{ لسى} \\ \hline ٨ \text{ لسى} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٥٠ \\ + ٣٠ \\ \hline ٨٠ \end{array}$$



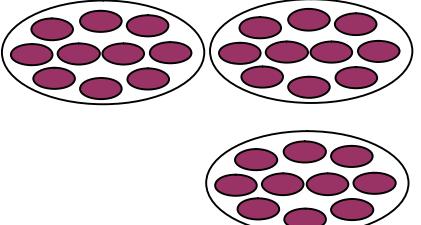
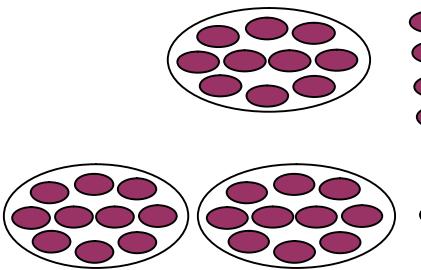
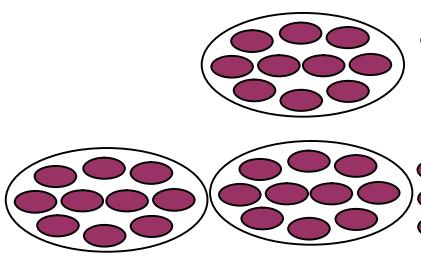
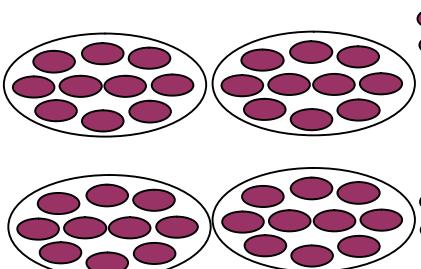
$$\begin{array}{r} ١ \text{ لسى} \\ + ١٠ \text{ لسى} \\ \hline ٢٠ \end{array}$$

هدف: مشق او تمرین: زده کوونکی و کولاوی شی چې یو رقمی عددونه له دوه رقمی عددونو سره جمع کړي؟

$١٢ + ٥ = \boxed{\phantom{00}}$	$\begin{array}{r} ١٤ \\ + ٥ \\ \hline \end{array}$	$١٣ + ٥ = \boxed{\phantom{00}}$
$٢٣ + ٦ = \boxed{\phantom{00}}$	$\begin{array}{r} ٩١ \\ + ٧ \\ \hline \end{array}$	$١٢ + ٧ = \boxed{\phantom{00}}$
$٩٢ + ٣ = \boxed{\phantom{00}}$	$\begin{array}{r} ٣ \\ + ١٤ \\ \hline \end{array}$	$٩ + ٢٠ = \boxed{\phantom{00}}$
$٣٦ + ٢ = \boxed{\phantom{00}}$	$\begin{array}{r} ٨ \\ + ١١ \\ \hline \end{array}$	$٦ + ٨٢ = \boxed{\phantom{00}}$
$٧٢ + ٧ = \boxed{\phantom{00}}$	$\begin{array}{r} ٥ \\ + ١٢ \\ \hline \end{array}$	$٣ + ٩١ = \boxed{\phantom{00}}$
$٦٤ + ٣ = \boxed{\phantom{00}}$		
$١٣ + ٣ = \boxed{\phantom{00}}$		
$٥٧ + ٢ = \boxed{\phantom{00}}$		
$١٢ + ٣ = \boxed{\phantom{00}}$		

## اووه دېرشم لوست

 هدف: زده کوونکي و کولاي شي دوه رقمي عددونه له دوه رقمي عددونو سره جمع کري.  


	$\begin{array}{ c c } \hline & \text{لسيز} & \text{يويز} \\ \hline 2 & & 2 \\ 1 & & 4 \\ \hline 3 & 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{يويز} \quad \text{لسيز} \\ 2 \quad 2 \\ + 1 \quad 4 \\ \hline 3 \quad 6 \end{array}$
	$\begin{array}{ c c } \hline & \text{لسيز} & \text{يويز} \\ \hline 1 & & 5 \\ 2 & & 1 \\ \hline & & \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{يويز} \quad \text{لسيز} \\ 1 \quad 5 \\ + 2 \quad 1 \\ \hline & & \end{array}$
	$\begin{array}{ c c } \hline & \text{لسيز} & \text{يويز} \\ \hline 1 & & 2 \\ 2 & & 6 \\ \hline & & \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{يويز} \quad \text{لسيز} \\ 1 \quad 2 \\ + 2 \quad 6 \\ \hline & & \end{array}$
	$\begin{array}{ c c } \hline & \text{لسيز} & \text{يويز} \\ \hline 2 & & 7 \\ 2 & & 2 \\ \hline & & \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{يويز} \quad \text{لسيز} \\ 2 \quad 7 \\ + 2 \quad 2 \\ \hline & & \end{array}$



## اته دېرشم لوست

هدف: زده کورونکی و کولای شي چې دوه، دوه رقمي عددونه په افقی او عمودي شکل سره جمع کړي.

$  \begin{array}{r}  26 \\  + 53 \\  \hline  79  \end{array}  $	$26 + 53 = 79$	$  \begin{array}{r}  25 \\  + 31 \\  \hline  56  \end{array}  $	$25 + 31 = 56$
$  \begin{array}{r}  32 \\  + 16 \\  \hline  \end{array}  $	$32 + 16 =$	$  \begin{array}{r}  14 \\  + 83 \\  \hline  \end{array}  $	$14 + 83 =$
$  \begin{array}{r}  68 \\  + 11 \\  \hline  \end{array}  $	$68 + 11 =$	$  \begin{array}{r}  33 \\  + 42 \\  \hline  \end{array}  $	$33 + 42 =$
$  \begin{array}{r}  35 \\  + 34 \\  \hline  \end{array}  $	$35 + 34 =$	$  \begin{array}{r}  12 \\  + 46 \\  \hline  \end{array}  $	$12 + 46 =$
$  \begin{array}{r}  13 \\  + 64 \\  \hline  \end{array}  $	$13 + 64 =$	$  \begin{array}{r}  37 \\  + 42 \\  \hline  \end{array}  $	$37 + 42 =$



هدف: مشق او تمرین د دوو، دوه رقمي عددونو جمع



يويز لسيز $\begin{array}{r} 2 \ 4 \\ + 3 \ 2 \\ \hline \end{array}$	يويز لسيز $\begin{array}{r} 6 \ 5 \\ + 3 \ 4 \\ \hline \end{array}$	يويز لسيز $\begin{array}{r} 8 \ 1 \\ + 1 \ 1 \\ \hline \end{array}$
٧ ٢ $\begin{array}{r} 7 \ 2 \\ + 1 \ 6 \\ \hline \end{array}$	٥ ٥ $\begin{array}{r} 5 \ 5 \\ + 3 \ 2 \\ \hline \end{array}$	٣ ٣ $\begin{array}{r} 3 \ 3 \\ + 5 \ 5 \\ \hline \end{array}$
٣ ٢ $\begin{array}{r} 3 \ 2 \\ + 5 \ 5 \\ \hline \end{array}$	٤ ٥ $\begin{array}{r} 4 \ 5 \\ + 5 \ 4 \\ \hline \end{array}$	٣ ٨ $\begin{array}{r} 3 \ 8 \\ + 6 \ 1 \\ \hline \end{array}$
٢ ١ $\begin{array}{r} 2 \ 1 \\ + 1 \ 4 \\ \hline \end{array}$	١ ٢ $\begin{array}{r} 1 \ 2 \\ + 4 \ 1 \\ \hline \end{array}$	١ ٤ $\begin{array}{r} 1 \ 4 \\ + 6 \ 4 \\ \hline \end{array}$
٢ . $\begin{array}{r} 2 \ . \\ + 7 \ . \\ \hline \end{array}$	٦ ٦ $\begin{array}{r} 6 \ 6 \\ + 1 \ 3 \\ \hline \end{array}$	٥ ٧ $\begin{array}{r} 5 \ 7 \\ + 1 \ 2 \\ \hline \end{array}$





هدف: مشق او تمرین، او ددوه رقمی عددونو شمېرل.

۱- لاندې ھريو عدد د خو لسيزو او خو يويز و خخه جور شوي  
دي

۲۵ ۱۶ ۴۷ ۶۷ ۹۸ ۸۳ ۵۹ ۳۱ ۷۷

۲۴ ۱۹ ۳۵ ۴۸ ۹۶ ۸۷ ۷۳ ۵۲ ۶۱

۲- داسې عدد ولېكى ئچي ۸ لسه او ۵ يو ولري او هغه ولولي.

۳- داسې عدد ولېكى ئچي ۹ لسه او ۶ يو ولري او هغه ولولي.

۴- لاندې ھريو عدد ولولي دەغولسيز، او يويز ونسايات.

۷۲ ۴۳ ۶۷ ۵۹ ۷۵ ۴۸ ۱۲ ۹۹

۵- كوم عدد دى ئچي ۷ لسه او ۴ يو لري؟

۶- كوم عدد دى ئچي ۶ لسه او ۸ يو لري؟

۷- كوم عدد دى ئچي ۹ لسه او ۷ يو لري؟

۸- كوم عدد دى ئچي ۴ لسه او ۵ يو لري؟

۹- ۵۲ = \_\_\_\_ يو + \_\_\_\_ لس = ۸۴

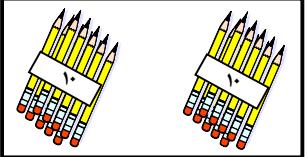
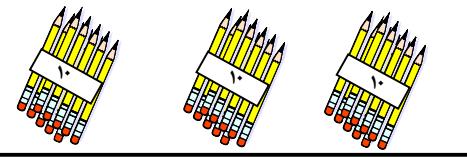
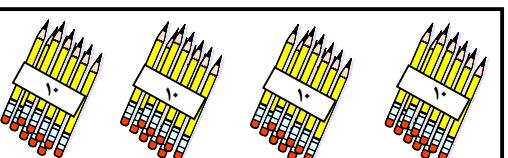
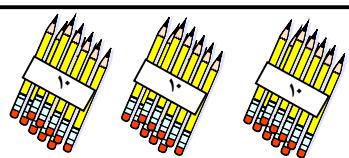
۱۰- لاندې جدولونه بشپړ کړئ.

۲۱					۲۵				۲۸				۳۱
۹۰	۸۰	۷۰								۱۰			



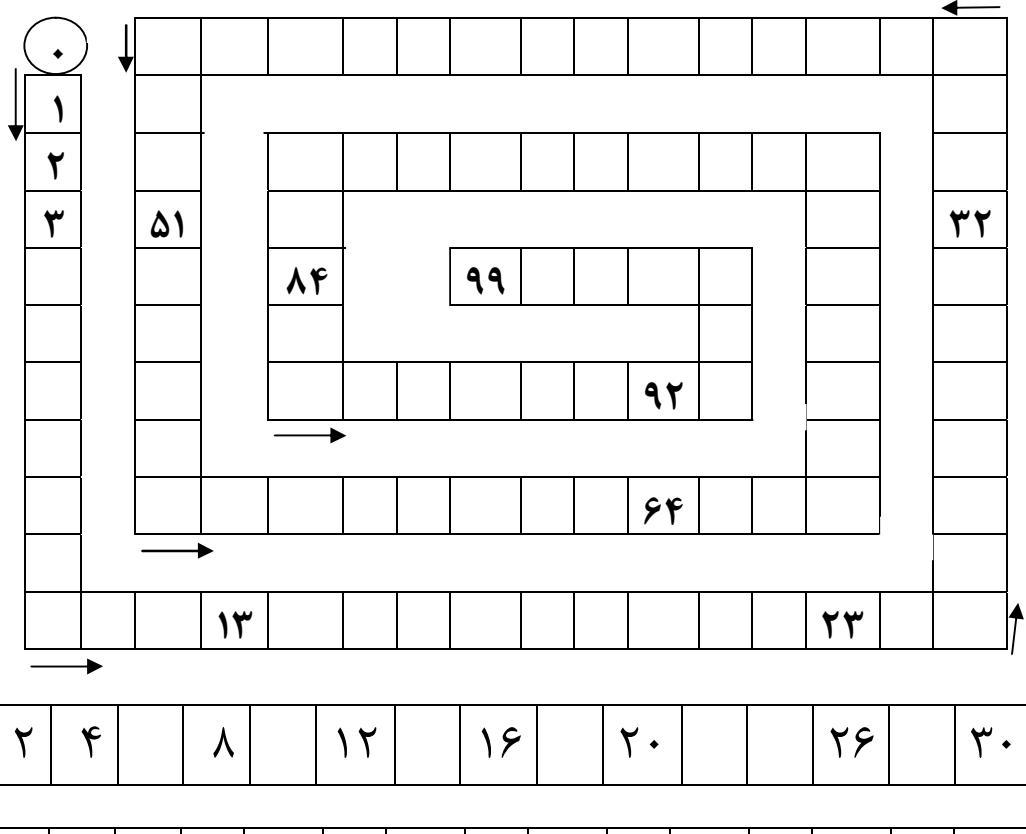
## نه دېرشم لوست

هدف: زده کوونکي و کولای شي تر ۹۰ پوري عددونه و شميري او پرتله يې كېي.

 $20 < 30$	
	 $40 > 30$
۹۰ <input type="text"/> ۷۰	۸۰ <input type="text"/> ۷۰
۳۰ <input type="text"/> ۴۰	۴۰ <input type="text"/> ۵۰
۵۰ <input type="text"/> ۶۰	۶۰ <input type="text"/> ۷۰
۲۵ <input type="text"/> ۵۲	۳۶ <input type="text"/> ۶۳
۷۰ + ۱۰ <input type="text"/> ۸۰	۸۰ <input type="text"/> ۷۵
۵۰ + ۱۰ <input type="text"/> ۷۰	۲۵ <input type="text"/> ۳ لسه یویز
۷ <input type="text"/> ۹ لسه	۶۵ <input type="text"/> ۵ بويز
۸ <input type="text"/> ۸ لسه	۴ <input type="text"/> ۴ لسه يودانه يې

هدف: تر ۹۹ پوري د عددونو د شمېرلو لپاره مشق او تمرین.

په لاندې جدول کې عددونه په ترتیب سره ولیکي.



له ۸ خخه پیل کړئ، ۲ ورڅخه تفریق کړئ.

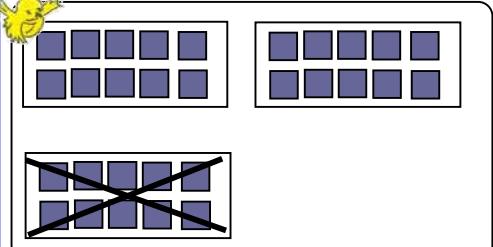
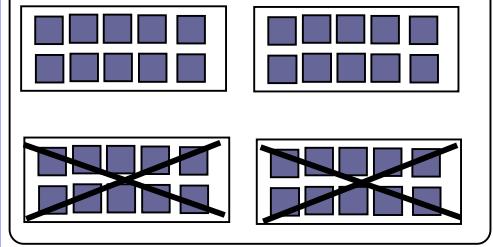
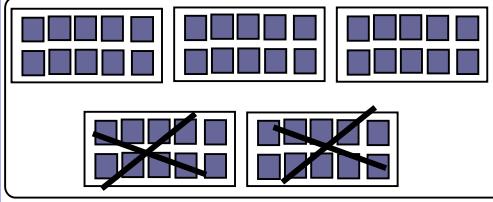
له ۹ خخه پیل کړئ کړئ ۳، ۳ ورڅخه تفریق کړئ.

## نهم فصل

ددوو، دوه رقمي عددونو تفريق

### خلوبېنتىم لوست

هدف: زده کۈونكىي و كولاي شى داسى دوه، دوه رقمي عددونه يولە بله تفريق كرى چې يويىزىپى صفر وي.

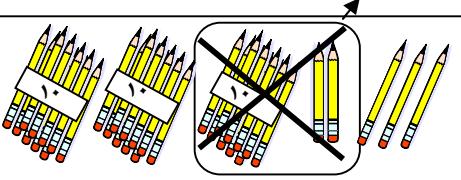
	$  \begin{array}{r}  3 \text{ لىسە} \\  - 1 \text{ لىسە} \\  \hline  2 \text{ لىسە}  \end{array}  = \frac{3}{2} \cdot  $
	$  4 \text{ لىسە} - 2 \text{ لىسە} = \frac{4}{2} \cdot  $ $  40 - 20 = 20  $
	$  5 \text{ لىسە} - 2 \text{ لىسە} = \frac{5}{2} \cdot  $ $  50 - 20 = 30  $
$  \begin{array}{r}  6 \cdot \\  - 3 \cdot \\  \hline  3 \cdot  \end{array}  $	$  \begin{array}{r}  5 \cdot \\  - 3 \cdot \\  \hline  2 \cdot  \end{array}  $
$  \begin{array}{r}  8 \cdot \\  - 2 \cdot \\  \hline  6 \cdot  \end{array}  $	

هدف : مشق او تمرین يوله بله د داسې دوه رقمي عددونو تفریقول چې یوینزې صفر وي

$70 - 30 = 40$	$\begin{array}{r} 7 \\ - 3 \\ \hline 4 \end{array}$
$80 - 30 =$	$\begin{array}{r} 8 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$
$60 - 20 =$	$\begin{array}{r} 6 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$
$70 - 50 =$	$\begin{array}{r} 7 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$
$90 - 20 =$	$\begin{array}{r} 9 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$

## یو خلوبنتم لوست

هدف: زده کونکی و کولای شي له دوه رقمي عددونو خخه دوه رقمي عددونه تفریق کړي او د تفریق په عملیه کې یویز او لسیز په نظر کې ونيسي.

	$= \begin{array}{r} 35 \\ - 12 \\ \hline 23 \end{array}$	<b>یویز لسیز</b> $\begin{array}{r} 35 \\ - 12 \\ \hline 23 \end{array}$																
<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <thead> <tr> <th>لسیز</th> <th>یویز</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>- 2</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	لسیز	یویز	5	5	- 2	1	3	4		<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <thead> <tr> <th>لسیز</th> <th>یویز</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>- 1</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	لسیز	یویز	3	5	- 1	4	2	1
لسیز	یویز																	
5	5																	
- 2	1																	
3	4																	
لسیز	یویز																	
3	5																	
- 1	4																	
2	1																	
<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <thead> <tr> <th>لسیز</th> <th>یویز</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>- 2</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	لسیز	یویز	5	8	- 2	6				<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <thead> <tr> <th>لسیز</th> <th>یویز</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>- 1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	لسیز	یویز	8	7	- 1	2		
لسیز	یویز																	
5	8																	
- 2	6																	
لسیز	یویز																	
8	7																	
- 1	2																	
<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <thead> <tr> <th>لسیز</th> <th>یویز</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>- 5</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	لسیز	یویز	7	7	- 5	3				<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <thead> <tr> <th>لسیز</th> <th>یویز</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>- 6</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	لسیز	یویز	8	6	- 6	2		
لسیز	یویز																	
7	7																	
- 5	3																	
لسیز	یویز																	
8	6																	
- 6	2																	

 هدف: مشق او تمرین د دوه رقمي عددونو منفي کول په عمودي او افقی توګه.  


$  \begin{array}{r}  63 \\  - 12 \\  \hline  \end{array}  $	$79 - 32 =$
$  \begin{array}{r}  98 \\  - 63 \\  \hline  \end{array}  $	$88 - 24 =$
$  \begin{array}{r}  78 \\  - 46 \\  \hline  \end{array}  $	$57 - 41 =$
$  \begin{array}{r}  97 \\  - 32 \\  \hline  \end{array}  $	$66 - 23 =$
$  \begin{array}{r}  75 \\  - 52 \\  \hline  \end{array}  $	$48 - 35 =$



هدف: د جمعي او تفریق د عملیو مشق او تمرين.

$\begin{array}{r} ۴۹ \\ + ۲۰ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ۷۲ \\ + ۲۴ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ۴۶ \\ + ۳۰ \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} ۴۶ \\ - ۱۶ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ۳۳ \\ + ۱۶ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ۵۱ \\ + ۱۴ \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} ۴۵ \\ - ۳۱ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ۱۸ \\ + ۱۱ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ۵۲ \\ - ۳۲ \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} ۷۲ \\ - ۴۰ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ۴۰ \\ + ۲۲ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ۵۹ \\ - ۳۰ \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} ۵۸ \\ - ۱۵ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ۴۵ \\ + ۲۴ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ۶۹ \\ - ۵۶ \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} ۲۸ \\ + ۳۰ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ۴۲ \\ - ۲۲ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ۶۷ \\ - ۴۲ \\ \hline \end{array}$

هدف: د جمعي او تفریق د عملیو مشق او تمرين.



$\begin{array}{r} 95 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 34 \\ - 12 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 67 \\ - 32 \\ \hline \end{array}$
$48 - 25 = \boxed{\phantom{00}}$	$37 - 30 = \boxed{\phantom{00}}$	$67 - 45 = \boxed{\phantom{00}}$
$82 + 11 = \boxed{\phantom{00}}$	$95 - 11 = \boxed{\phantom{00}}$	$93 - 82 = \boxed{\phantom{00}}$
$\begin{array}{r} 45 \\ + 34 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 79 \\ - 45 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 79 \\ - 34 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 63 \\ + 23 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 60 \\ + 30 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 53 \\ + 32 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 72 \\ + 21 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 43 \\ + 23 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 92 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$



## دوه خلوپښتم لوست

هدف: زده کونکی و کولای شي د جمعې عبارتی پونستې ولولي او حل بې کړي اوله عبارت خنځه مفهوم واختلاي شي.

- ۱- د سهار او ماسپښین د لمانځه ټول خو رکعته کېږي؟
- ۲- د وني په يوه خانګه کې ۶ چوغکې ناستې وې او ۳ نورې هم د هفوی په څنګ کې کیناستلې، اوس د وني په خانګه کې خو چوغکې ناستې دي؟
- ۳- لطيفې ۷ داني پنسلونه درلودل او ۱۱ داني پنسلونه بې نور واخستل. اوس لطيفه خو پنسلونه لري؟
- ۴- احمد ۷ داني چارمغز درلودل، ۵ داني چارمغز يې نور واخستل، اوس احمد خو چارمغزه لري؟
- ۵- په يوه بن کې ۸ نیالګي وو. بنوال ۶ نیالګي نور کینول اوس په بن کې خو نیالګي دي؟
- ۶- زلمي ۱۲ افغانۍ درلودې، ۱۶ افغانۍ پلار ورته ورکړې، اوس زلمى خو افغانۍ لري؟

هدف: زده کونکی و کولاي شي د منفي او جمعي عبارتي پوبنتني  
ولولي او حل يې کړي.

- 
- ۷- هغه عددونه چې د ۱۲ او ۱۹ په منځ کې دی ولیکي!
- ۸- یوه بزگر ۶۰ میږې درلودې ۲۰ میږې یې نورې را ونیولې  
او سبزگر خو میږې لري؟
- ۹- احمد ۵۰ افغانی درلودې ۴۰ افغانی نورې سور ورته  
ورکړې او سبز احمد خو افغانی لري؟
- ۱۰- محمود ۸ دانې منهې درلودې د هغو خخه یې ۲ دانې منهې  
خپل ورور ته ورکړلي او سله محمود سره خو دانې منهې پاتې  
دي؟
- ۱۱- یوه زده کونکی ۲۸ افغانی درلودې چې د هغو خخه یې  
په ۱۴ افغانیو قلم او کتابچې راونیولې، او سله د هغه سره خو  
افغانی پاتې دی؟
- ۱۲- په یوه المارۍ کې ۷۰ توکه د رياضي او دري کتابونه دی.  
۲۰ توکه له هغو خخه دري کتابونه دی. پیداکړئ خو توکه یې  
د رياضي دی؟