



جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش عالی و دانش
تیمار و توسعه است

ریاضیات

اول دبستان
۱۳۶۰

$$\frac{10}{5} = 5$$

$$\frac{7+2}{9}$$



$$\frac{3-1}{2}$$



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

ریاضیات

اول دبستان

صدای گودگز

نیمه حکومتی هر روز صبح

۱۳۶۰







二



一

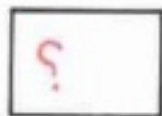
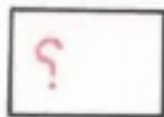
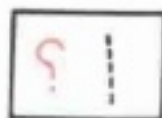
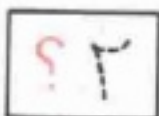


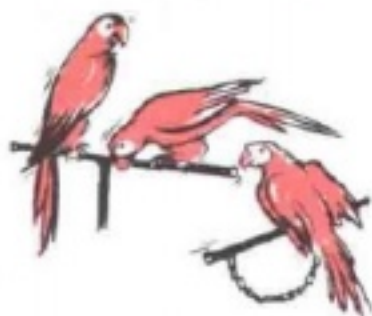


1



2





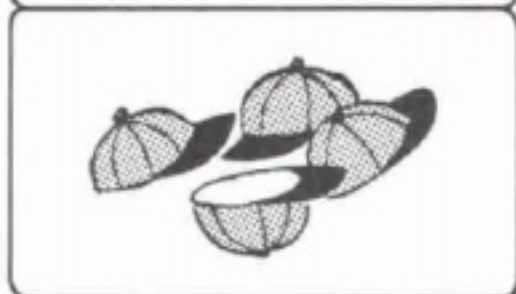
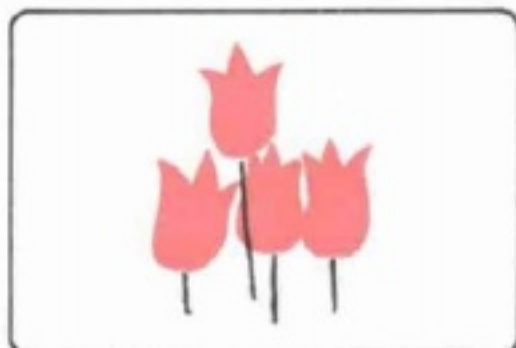


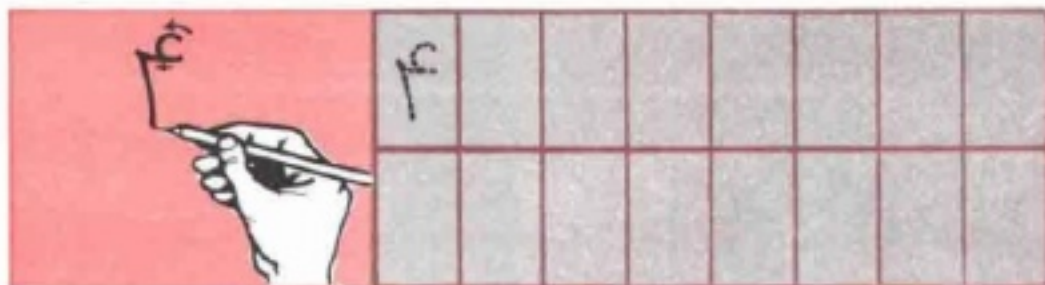
7

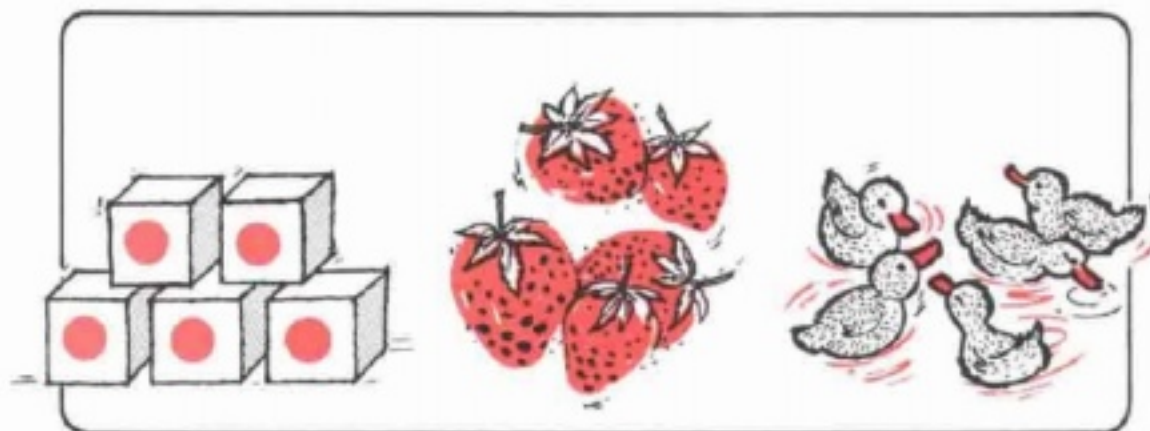




صدای گودگز





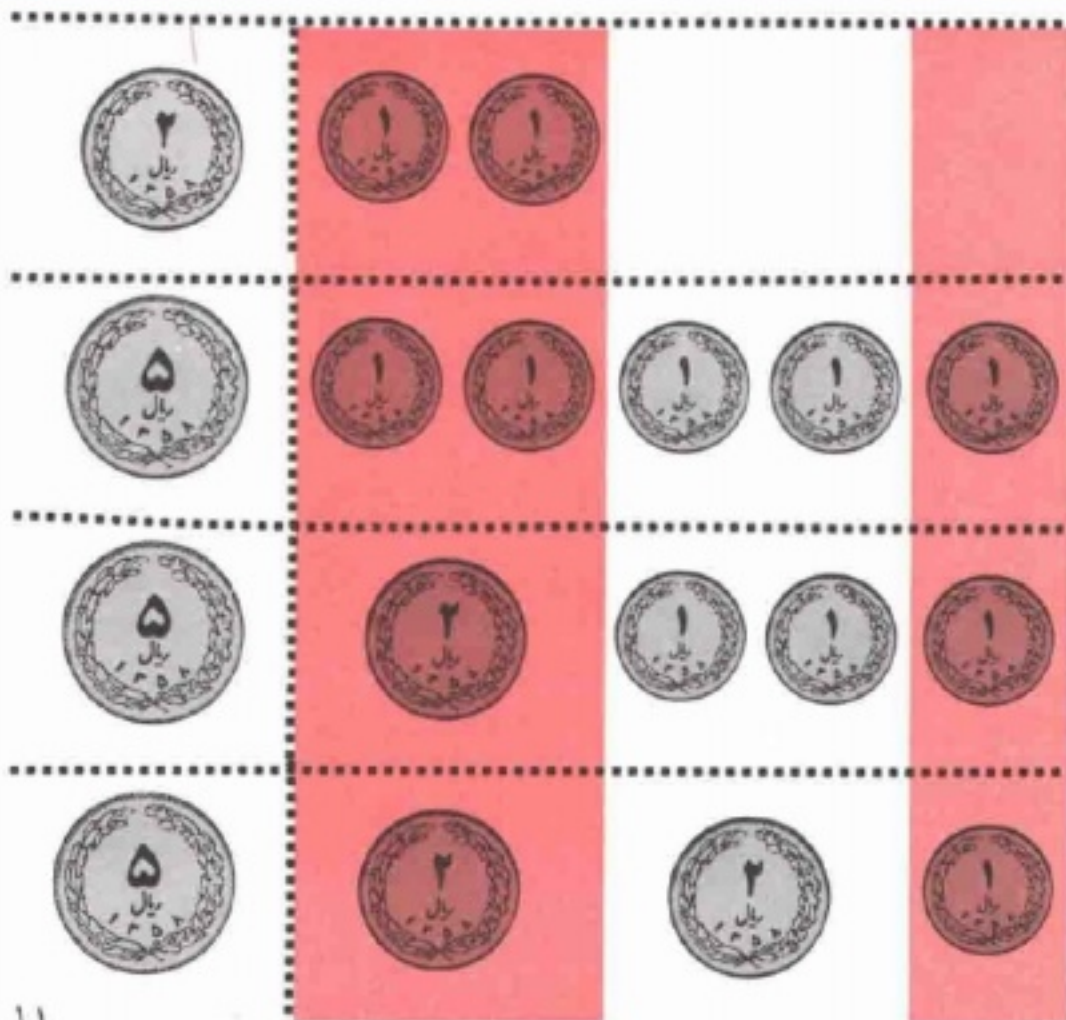




△



1	2	3	4	5





۱



۳

۲

۲



۲

۳



۱

۲



۱

۳



۲

۳



۲

۳



۲

۳

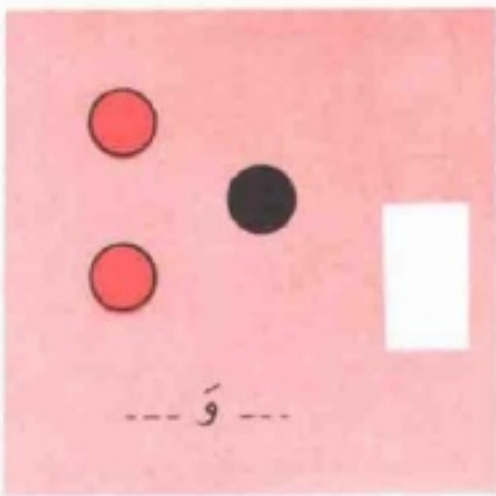
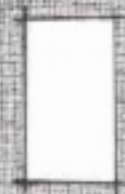
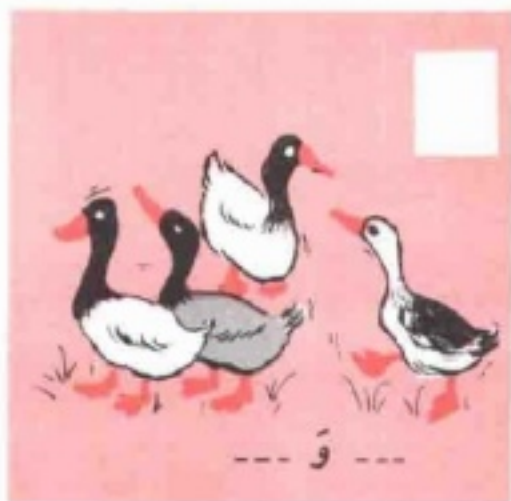


۳



۱

۳





۵



۲ و ۲



۱ و ۴



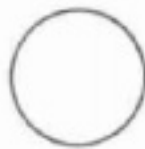
۴ و ۱



۲ و ۲



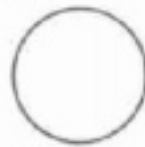
... و ...



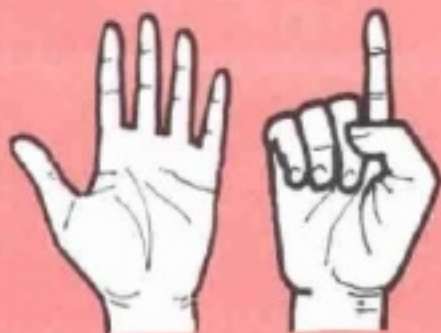
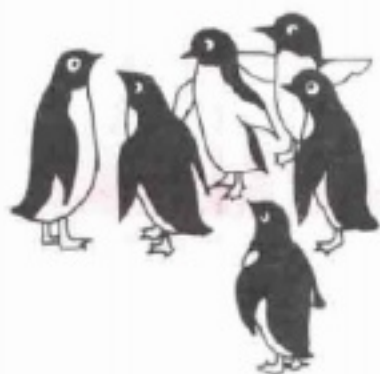
... و ...



... و ...

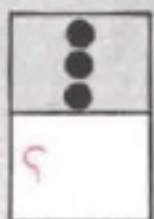
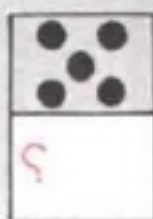
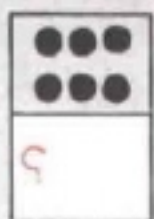
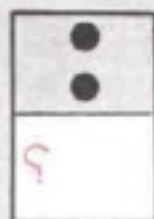
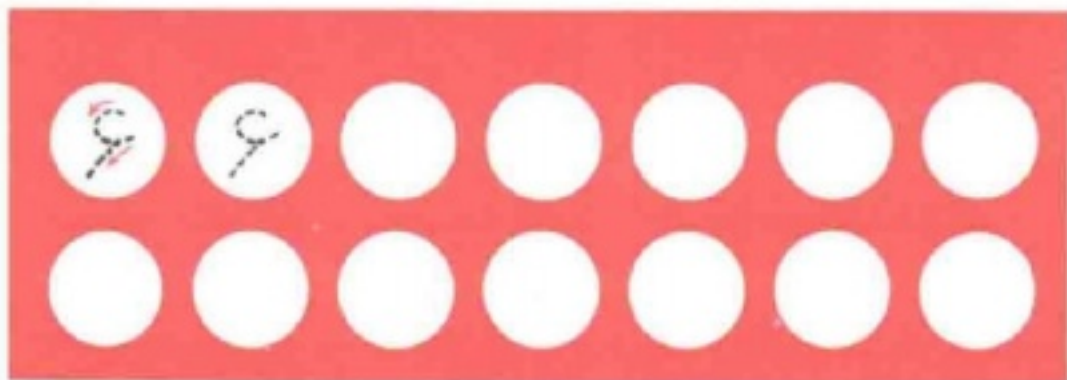


... و ...



صدای گودگز

نیم کرده در هر کاد

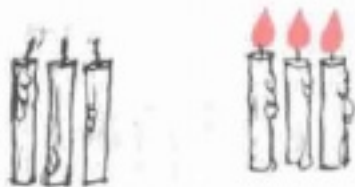




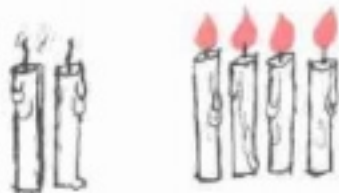
١ و ٥



٦



٣ و ٣



٢ و ٤



٥ و ١



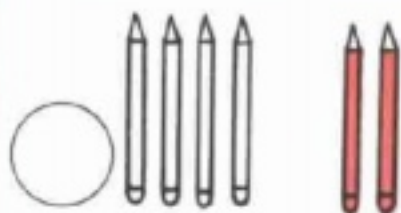
٤ و ٢



... و ...



... و ...



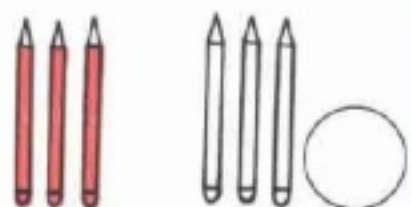
... و ...



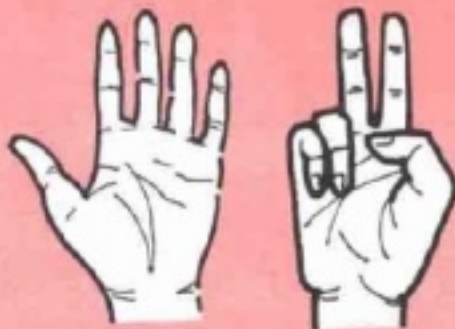
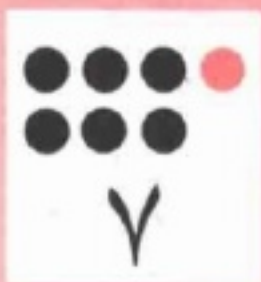
... و ...



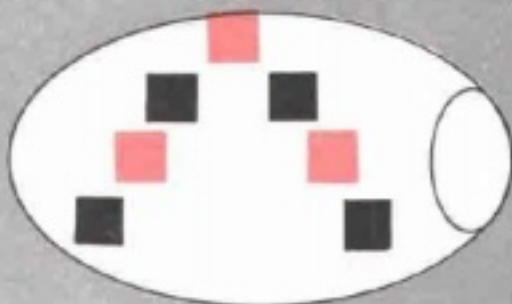
... و ...



... و ...



V	V								



1	2	3	4	5	6	7



۲



و

۵



۱



و

۶



۴

و



۲



۳

و



۴



۶

و



۱

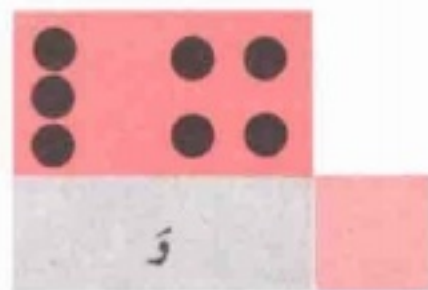
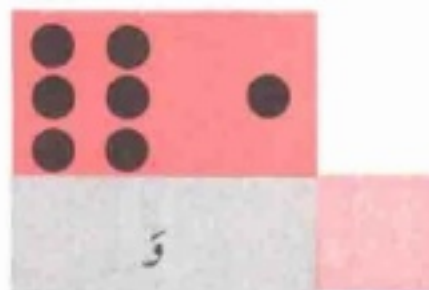
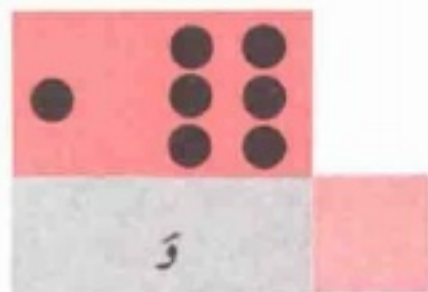
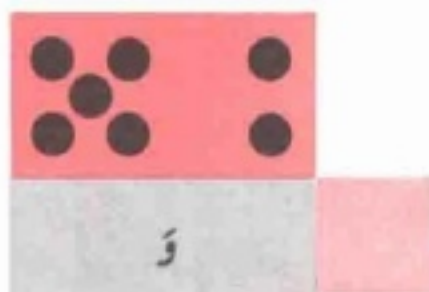
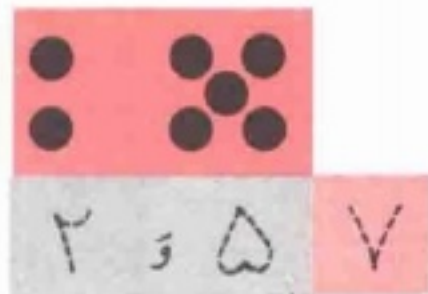
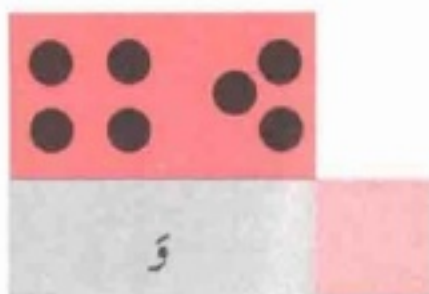


۵

و



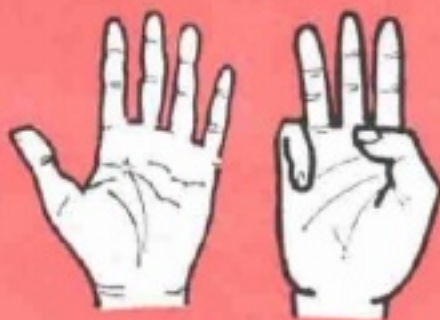
۲

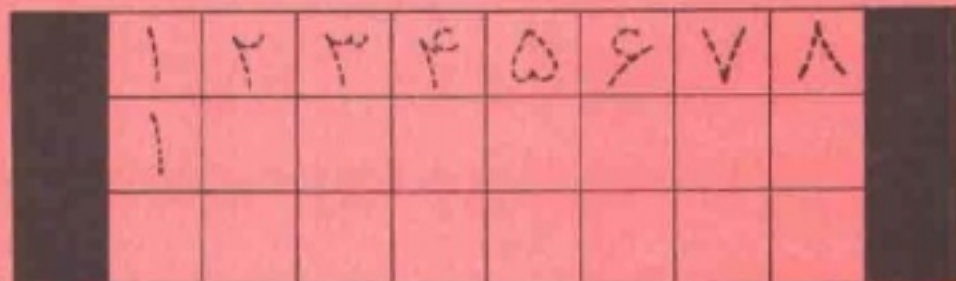
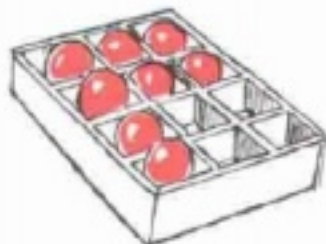
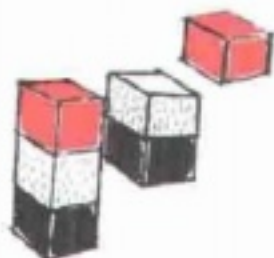


٦... و	٧
--------	---

... و ٤	٧
---------	---

... و ٥	٧
---------	---







۴

و



۴



۲

و

۶



۱

و

۷



۵

و

۳



۳

و

۵



۷

و

۱

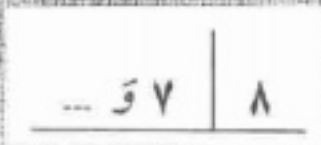
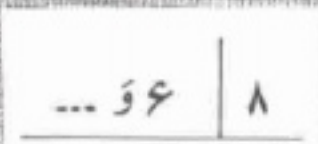
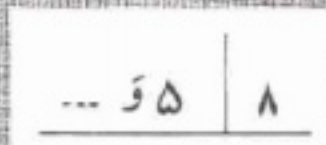


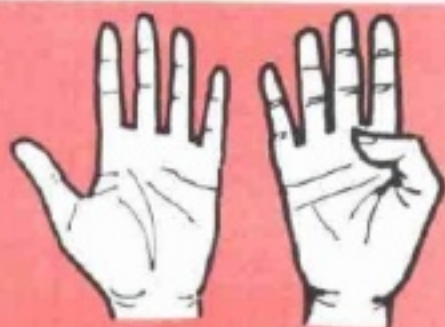
۶

و

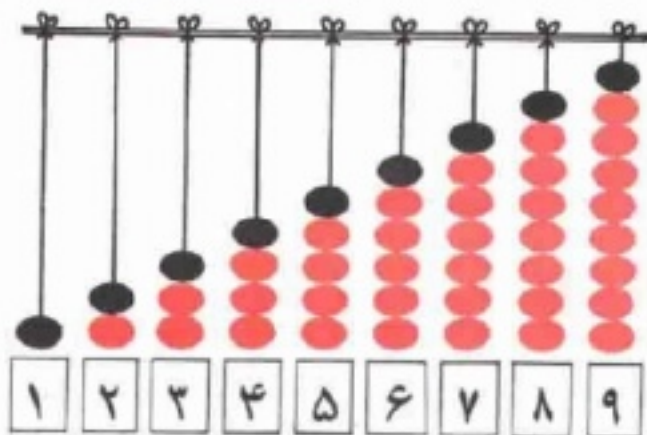
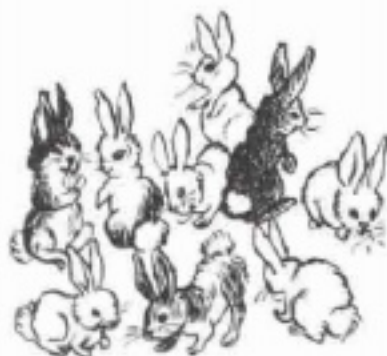
۲

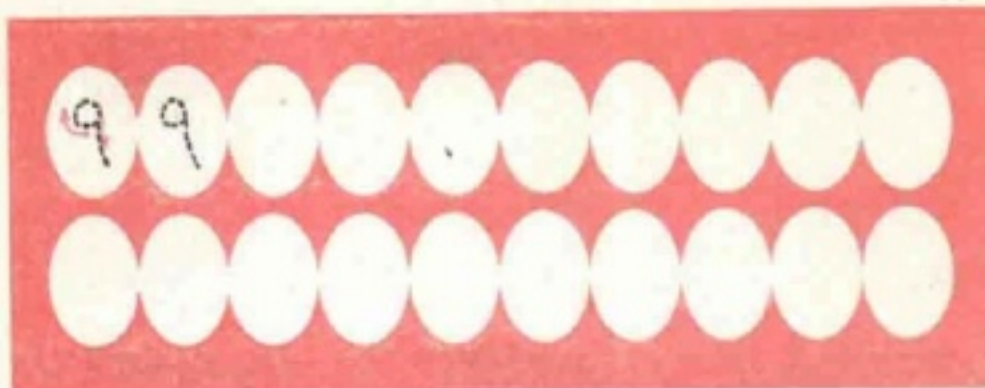






9





6	7		7	1	
7	6		9	1	



٢ و



٧



١ و



٨



٤ و



٥



٣ و



٦



٦ و



٢



٥ و



٤



٨ و



١



٧ و



٢



و



و



و ٩



و



و



و



و



و

... و ٧ ٩

... و ٥ ٩

... و ٤ ٩

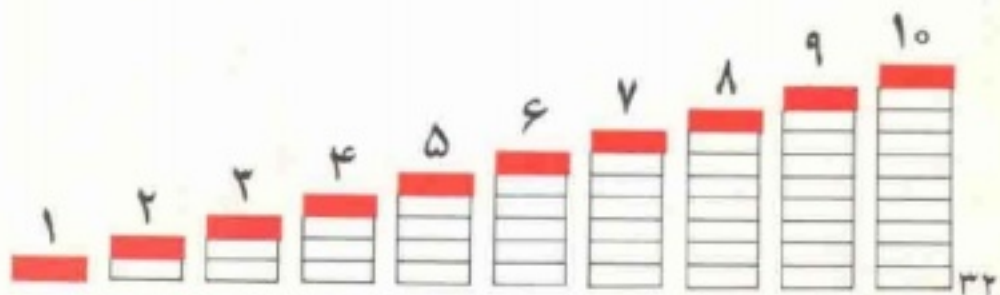
... و ٢ ٩

... و ٨ ٩

... و ٣ ٩



10



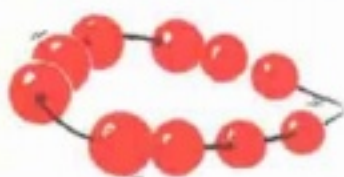
10	10								



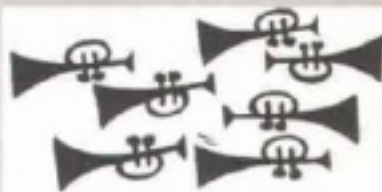
7 1 9



1 9 10



1 9 10



6 7 1



33 1 9 10



1 9 10

١٥



٥

و

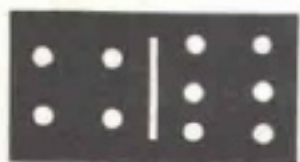
٥



٢ و ٨



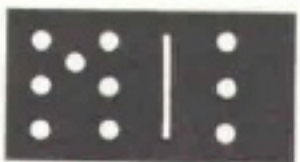
١ و ٩



٤ و ٦



٣ و ٧



٧ و ٣



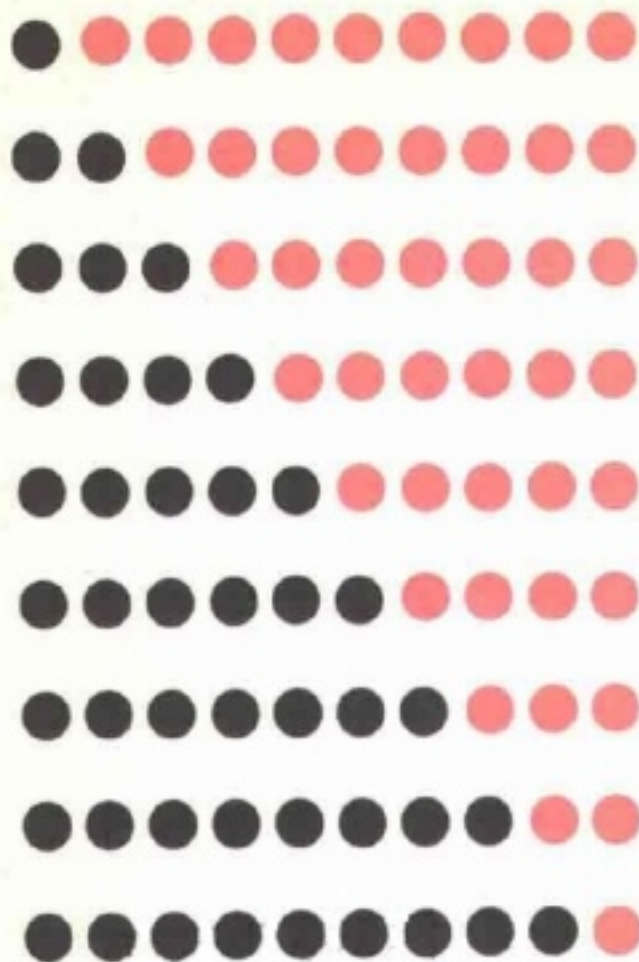
٦ و ٤



٩ و ١



٨ و ٢



۱ و ۹	۱۰
و	
و	
و	
و	
و	
و	
و	
و	

۵ و ... ۱۰

۷ و ... ۱۰

۸ و ... ۱۰

۴ و ... ۱۰

۲ و ... ۱۰

۶ و ... ۱۰



۱۰ ریال



۱۰ ریال



۱۰ ریال



۱۰ ریال



۱۰ ریال



۱۰ ریال



۱۰ ریال



۱۰ ریال



۱۰ ریال



۱۰ ریال

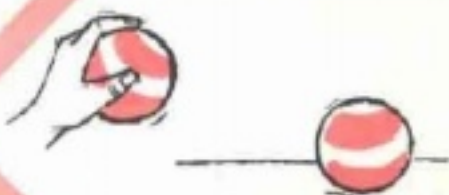




۱ ع و ۱ ع می شود ۲ ع



۱ سیب و ۱ سیب می شود ۲ سیب



۱ توپ و ۱ توپ می شود ۲ توپ



۱+ موش

۱ موش

۲ موش



۱+ کبوتر

۱ کبوتر

۲ کبوتر



۱+ زنبور

۱ زنبور

۲ زنبور



۱+ انار

۱ انار

۲ انار

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

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

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

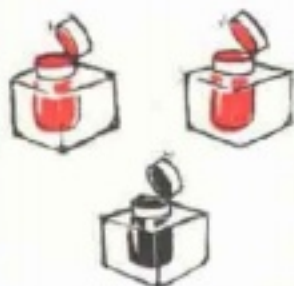


۳ مداد

می شود

۱ مداد

و ۲ مداد



۲+ دوات

۱ دوات

۳ دوات



۲+ داس

۱ داس

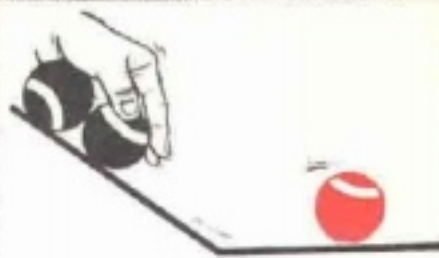
۳ داس

$$\begin{array}{r} 2+ \\ 1 \\ \hline 3 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 2+ \\ 1 \\ \hline 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2+ \text{ مرد} \\ 1 \text{ مرد} \\ \hline 3 \text{ مرد} \end{array}$$



۱ توپ و ۲ توپ می‌شود ۳ توپ



۱+ دوات



۲ دوات



۳ دوات



۱+ مداد



۲ مداد

۳ مداد

$$\begin{array}{r} 1+ \\ 2 \\ \hline 3 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 1+ \\ 2 \\ \hline 3 \end{array}$$

۱+ زن
۲ زن
۳ زن

۱ + بادام

۱ بادام

۰۰۰ بادام

۲ + پیر

۱ پیر

۰۰۰ پیر

۱ + دَر

۲ دَر

۰۰۰ دَر



۳ +

۳

۰۰۰



۰۰۰ + بھاری

۰۰۰ بھاری

۰۰۰ بھاری



۰۰۰ + آب

۰۰۰ آب

۰۰۰ آب



۰۰۰

+



۰۰۰

+



۰۰۰

+



۰۰۰

+



۰۰۰

+



۰۰۰

+

۰۰۰

۰۰۰

۰۰۰



۲ سیب در سبد است



۱ سیب را برمی داریم



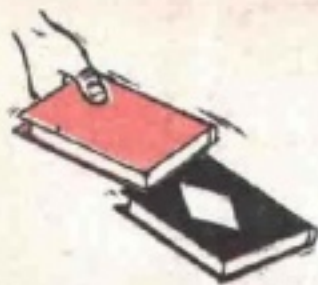
۱ سیب می ماند



۲ توپ روی زمین بود

۱ توپ را با پا زدیم

۱ توپ ماند



کتاب ۲

کتاب ۱ را بر می داریم

کتاب ۱ می ماند

کتاب ۲ -

کتاب ۱

کتاب ۱

کتاب ۱ از کتاب ۲ می شود کتاب ۱

سیب ۲ -

سیب ۱

سیب ۱

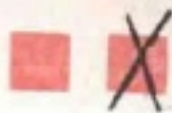


سیب ۱ از سیب ۲ می شود سیب ۱

۲ -

۱

۱



۱ از ۲ می شود ۱

۲- نان

۱ نان

... نان

۱ نان از ۲ نان می‌شود ... نان

۲- کبوتر

۱ کبوتر

... کبوتر

۱ کبوتر از ۲ کبوتر می‌شود ... کبوتر

۲- بادام

۱ بادام

... بادام

۲- مرد

۱ مرد

... مرد

۲- زن

۱ زن

... زن



... -

...

...

۲+

۱

...

۱+

۲

...

۲-

۱

...

۱+

۱

...



۲ بادشنگ

۱ بادشنگ بالا می رود

۲ بادشنگ می ماند

۳- بادشنگ

۱ بادشنگ

۲ بادشنگ

۱ بادشنگ از ۳ بادشنگ می شود ۲ بادشنگ

۳- شربه

۱ شربه

۲ شربه



۱ شربه از ۳ شربه می شود ۲ شربه



۱ از ۲ می شود ۲

۳-

۱

۲

۳ خرگوش



۲ خرگوش می روند

۱ خرگوش می ماند

۳- خرگوش

۲ خرگوش

۱ خرگوش

۲ خرگوش از ۳ خرگوش می شود ۱ خرگوش



۲- سگ

۲ سگ

۱ سگ

۲ سگ از ۳ سگ می شود ۱ سگ

۳-

۲

۱



۲ از ۳ می شود ۱

۳- کتاب

۱- کتاب

... کتاب

۱ کتاب از ۳ کتاب می شود ... کتاب

۳- سبد

۲- سبد

... سبد

۲ سبد از ۳ سبد می شود ... سبد

۲- داس

۱- داس

... داس

۳- دوات

۲- دوات

... دوات

۳- مداد

۱- مداد

... مداد

۳-

۲

...

۲+

۱

...

۳-

۱

...

۱+

۲

...

$$3 + \text{کبوتر}$$

$$\underline{1}$$

$$4 \text{ کبوتر}$$



$$2 + \text{بچه}$$

$$\underline{2}$$

$$4 \text{ بچه}$$



$$1 + \text{کبوتر}$$

$$\underline{2}$$

$$3 \text{ کبوتر}$$



$$1 +$$

$$\underline{3}$$

$$4$$

$$3 +$$

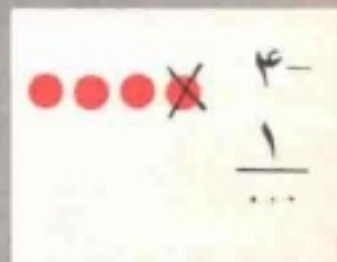
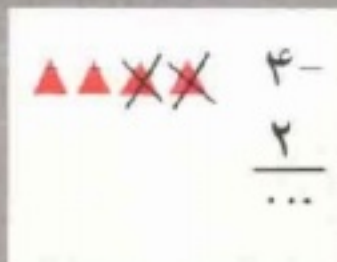
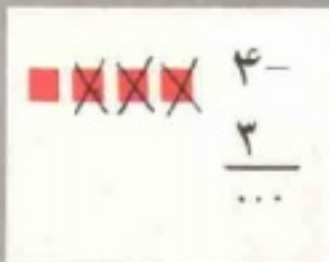
$$\underline{1}$$

$$4$$

$$2 +$$

$$\underline{2}$$

$$4$$



۴+ گربه

۱ گربه

۵ گربه



۳+ جوجه

۲ جوجه

۵ جوجه



۲+ جوجه

۳ جوجه

۵ جوجه



۱+ گربه

۴ گربه

۵ گربه



۲+ گربه

۳ گربه

... گربه

۳+ گربه

۲ گربه

... گربه

۱+ جوجه

۴ جوجه

... جوجه

۴+ جوجه

۱ جوجه

... جوجه

۵- خروس

۱ خروس

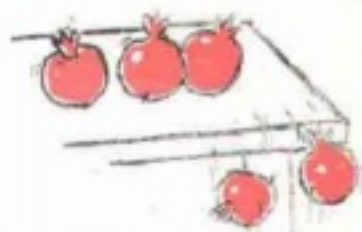
۴ خروس



۵- انار

۲ انار

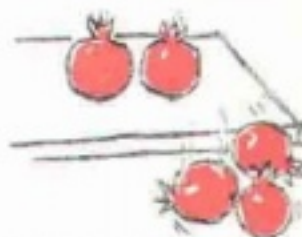
۳ انار



۵- انار

۳ انار

۲ انار



۵- خروس

۴ خروس

۱ خروس



۵-

۲

...

۵-

۲

...

۵-

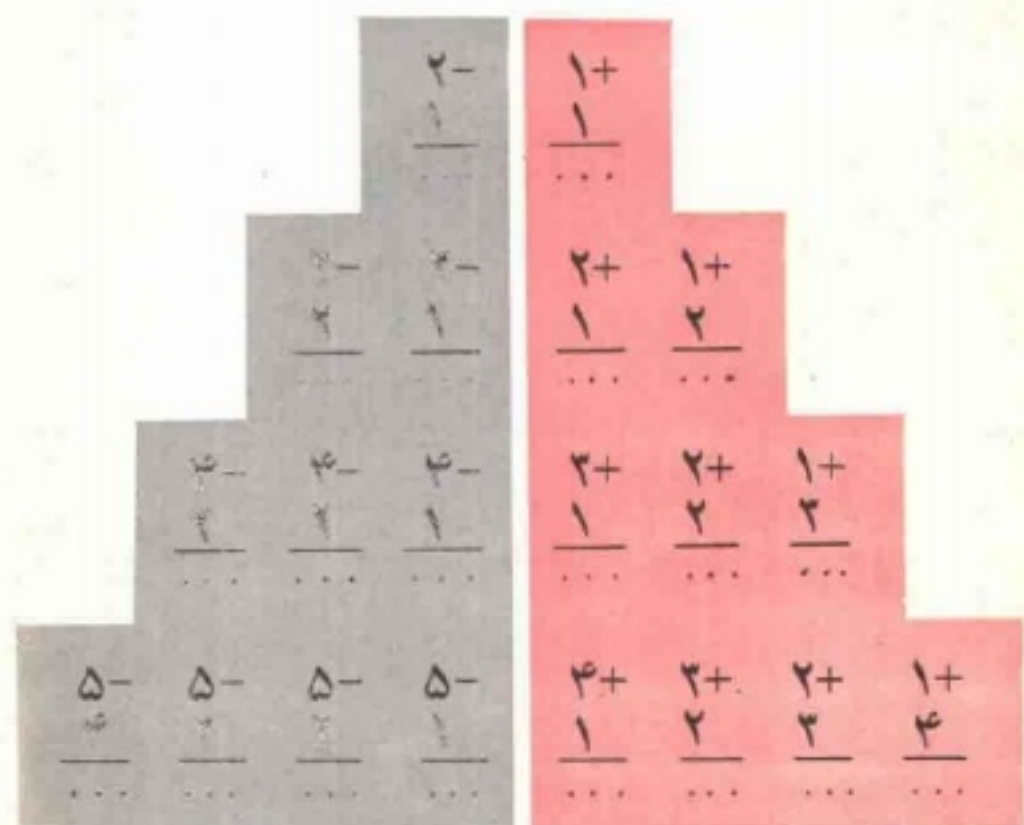
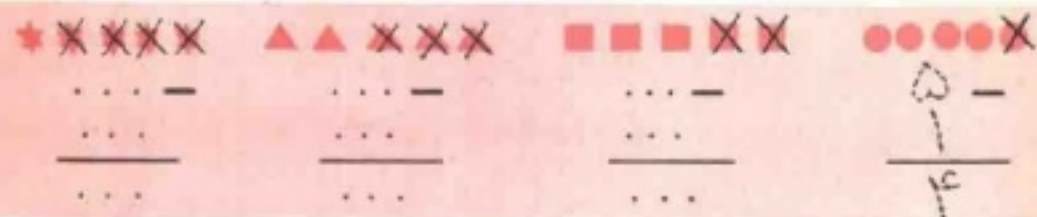
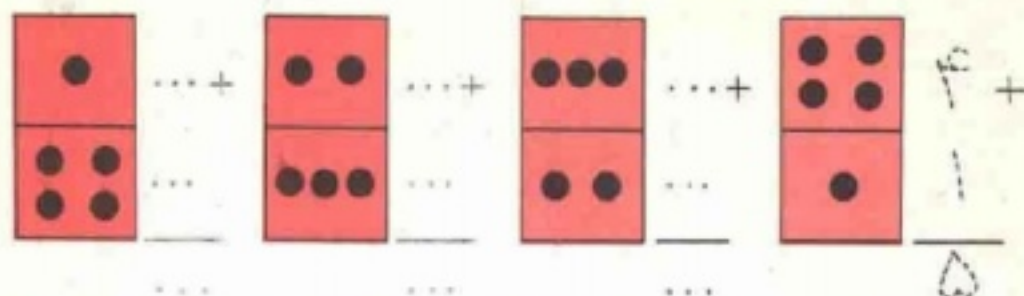
۲

...

۵-

۲

...



یک

۱



دو

۲



سه

۳



چهار

۴



پنج

۵



شش

۶



هفت

۷



هشت

۸



نه

۹



۱۰





۱ ده تایی



۱۰ تایی



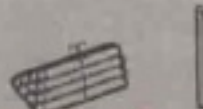
ده تایی	یکی
۱	۳



ده تایی	یکی
۱	۲



ده تایی	یکی
...	...



ده تایی	یکی
۱	۱



ده تایی	یکی
...	...



ده تایی	یکی
...	...



ده تایی یکی

۱ ۲

۱۲

دوازده



ده تایی یکی

۱ ۱

۱۱

یازده



ده تایی یکی

۱ ۴

۱۴

چهارده



ده تایی یکی

۱ ۳

۱۳

سیزده



ده تایی یکی

۱ ۶

۱۶

شانزده



ده تایی یکی

۱ ۵

۱۵

پانزده

پانزده

یازده

۱۳

سیزده

چهارده

دوازده

شانزده

۱- چند ده تایی و چند یکی است؟

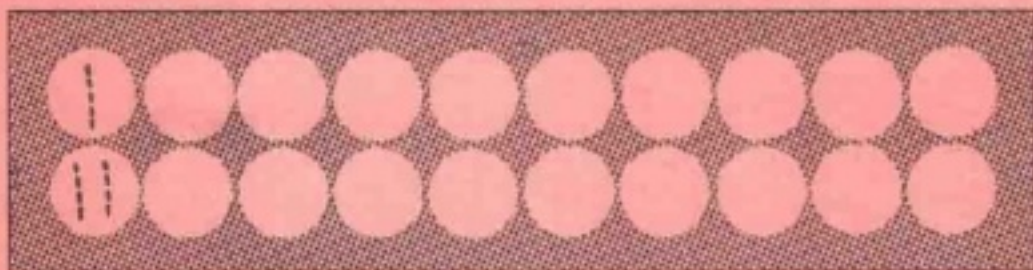


۲- از يك تا شانزده بنویس.

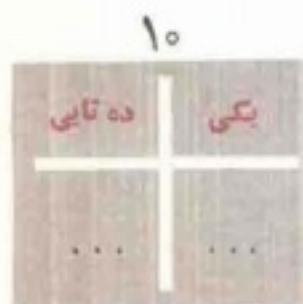
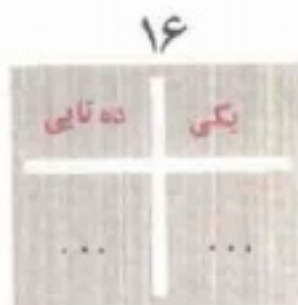
۱							۸
۲							



۱- از یک تا بیست بنویس .



۲- چند ده تایی و چند یکی است ؟



۱۳ ریال

یک ریالی	ده ریالی
۱۳	۱



... ریال

یک ریالی	ده ریالی
...	...



... ریال

یک ریالی	ده ریالی
...	...



... ریال

یک ریالی	ده ریالی
...	...



۵+ توپ

۱ توپ

۶ توپ



۴+ گلستان

۲ گلستان

۶ گلستان



۲+ کتاب

۳ کتاب

۵ کتاب



۲+ گلستان

۴ گلستان

۶ گلستان

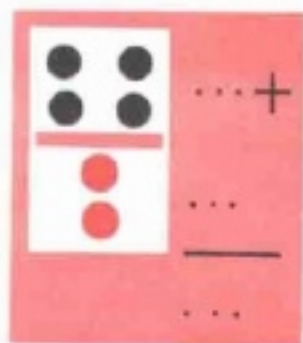


۱+ توپ

۵ توپ

۶ توپ





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

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

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

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



$$\begin{array}{r} 6- \\ 1 \\ \hline 5 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 6- \\ 2 \\ \hline 4 \end{array}$$



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

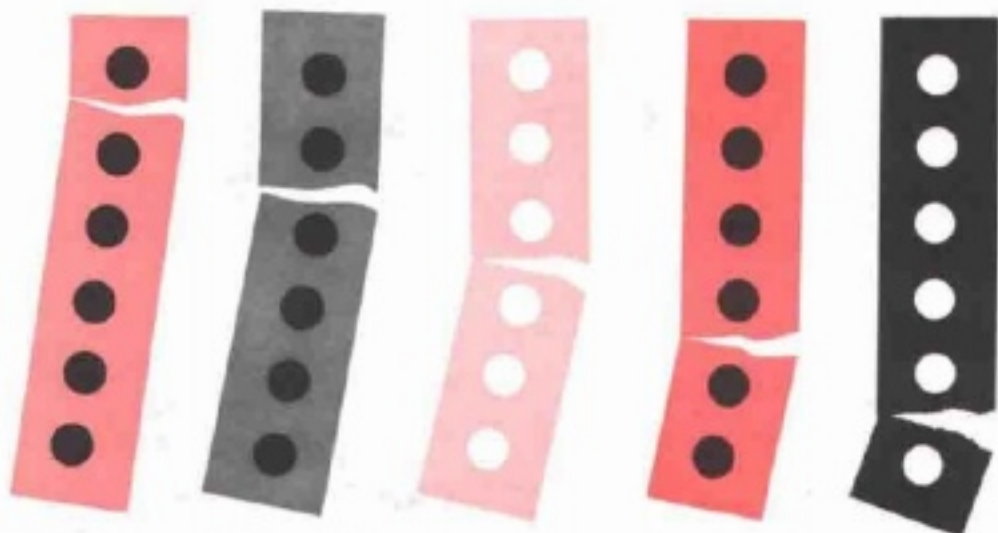


$$\begin{array}{r} 6- \\ 4 \\ \hline 2 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 6- \\ 5 \\ \hline 1 \end{array}$$





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

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

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

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

$$\begin{array}{r} 9- \\ 1 \\ \hline \dots \end{array}$$

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

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

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

$$\begin{array}{r} 9- \\ 4 \\ \hline \dots \end{array}$$

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

۲۱ بیست و یک

یکی	ده تایی
۱	۲



۲۲ بیست و دو

یکی	ده تایی
۲	۲



۲۳ بیست و سه

یکی	ده تایی
۳	۲



۲۴ بیست و چهار

یکی	ده تایی
۴	۲



۲۵ بیست و پنج

یکی	ده تایی
۵	۲



۲۶ بیست و شش

یکی	ده تایی
۶	۲



۲۷ بیست و هفت

یکی	ده تایی
۷	۲



۲۸ بیست و هشت

یکی	ده تایی
۸	۲



۲۹ بیست و نه

یکی	ده تایی
۹	۲



۳۰ سی

یکی	ده تایی
۰	۳



۲۶ بیست و شش

۲۱ بیست و یک

۲۷ بیست و هفت

۲۲ بیست و دو

۲۸ بیست و هشت

۲۳ بیست و سه

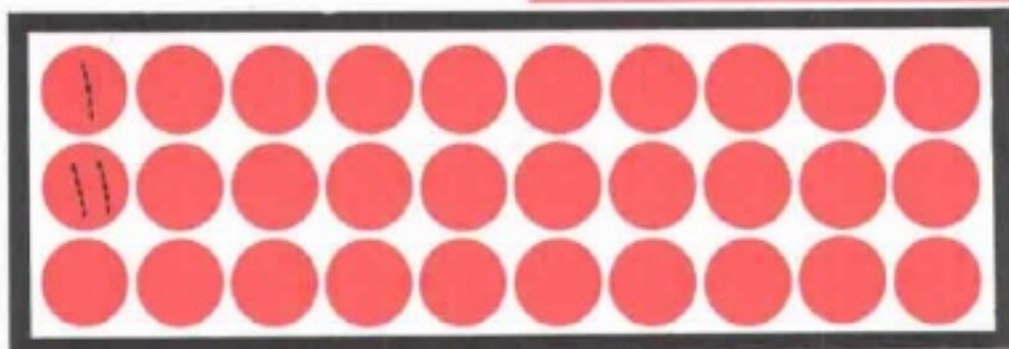
۲۹ بیست و نه

۲۴ بیست و چهار

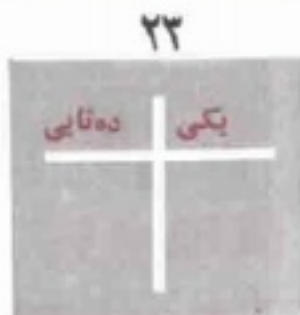
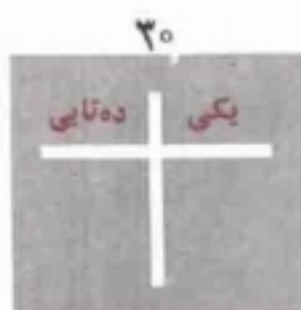
۳۰ سی

۲۵ بیست و پنج

۱. از یک تاسی بنویس.



۲. چند ده تایی و چند یکی است؟



۳. چند ریال است؟





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



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



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



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

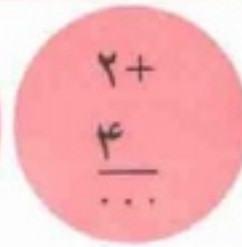
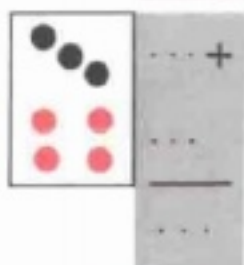
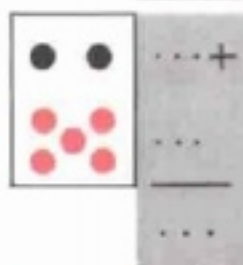
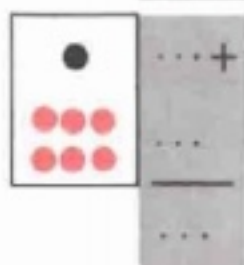
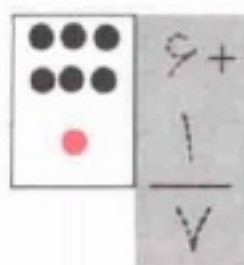
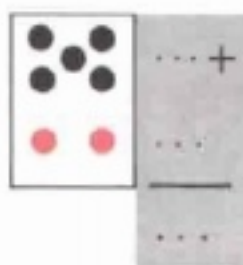
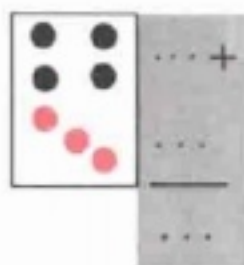


$$\begin{array}{r} 2+ \\ -5 \\ \hline \end{array}$$



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





$$\begin{array}{r} \text{V-} \\ 1 \\ \hline 6 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} \text{V-} \\ 2 \\ \hline 5 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} \text{V-} \\ 3 \\ \hline 6 \end{array}$$



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

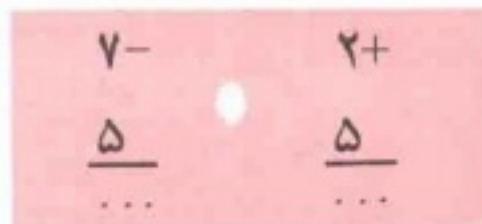
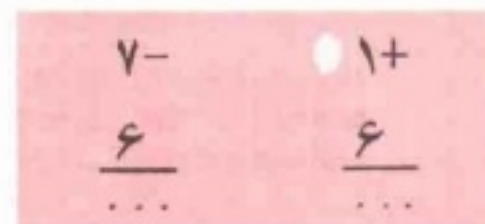
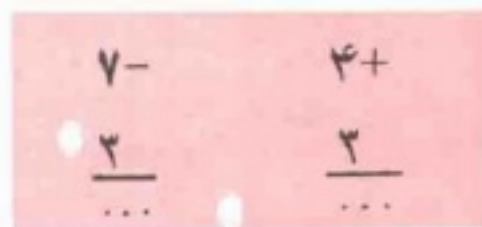
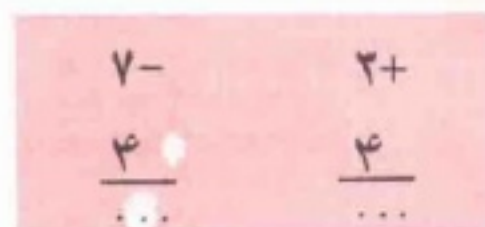
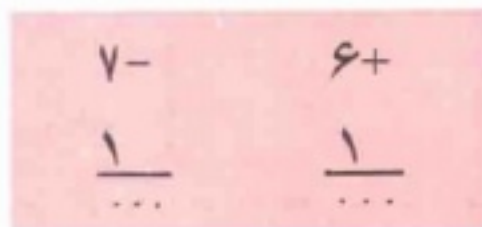
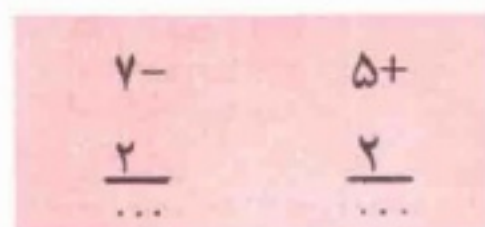
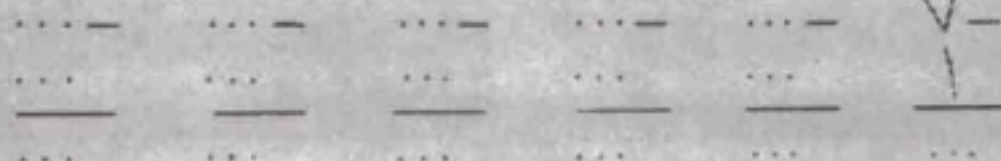
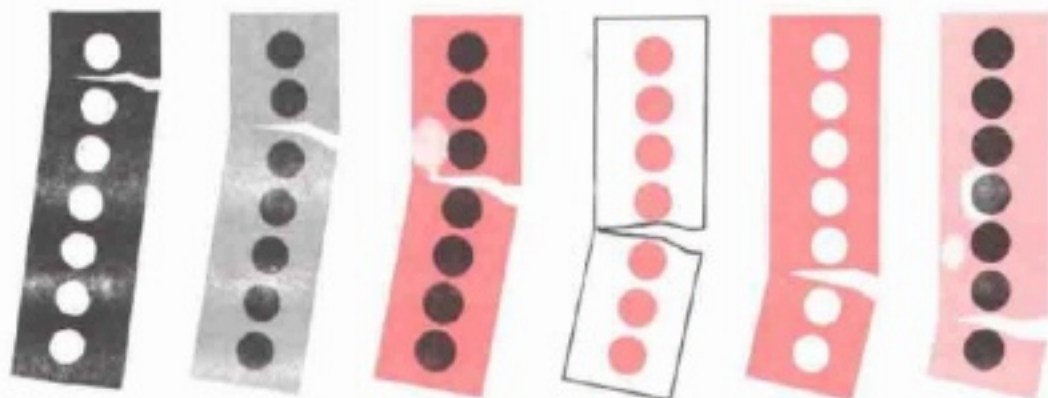


$$\begin{array}{r} \text{V-} \\ 5 \\ \hline 2 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} \text{V-} \\ 6 \\ \hline 1 \end{array}$$





۲۰ بیست

یکی	ده تایی
۰	۲



۳۰ سی

یکی	ده تایی
۰	۳



۴۰ چهل

یکی	ده تایی
۰	۴



۵۰ پنجاه

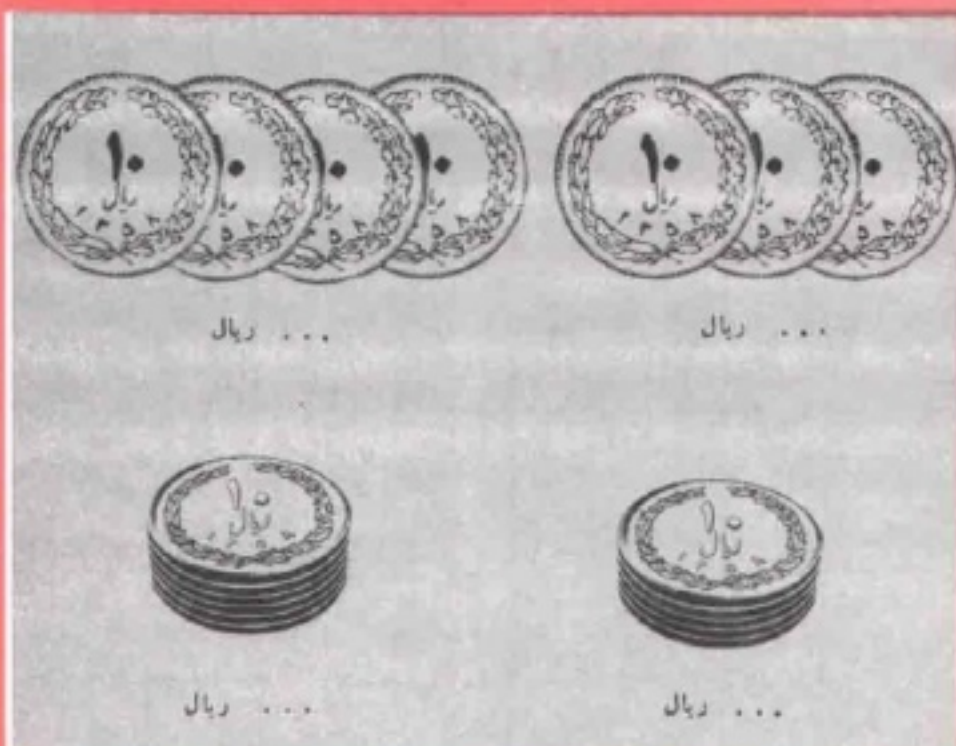
یکی	ده تایی
۰	۵



۶۰ شصت

یکی	ده تایی
۰	۶



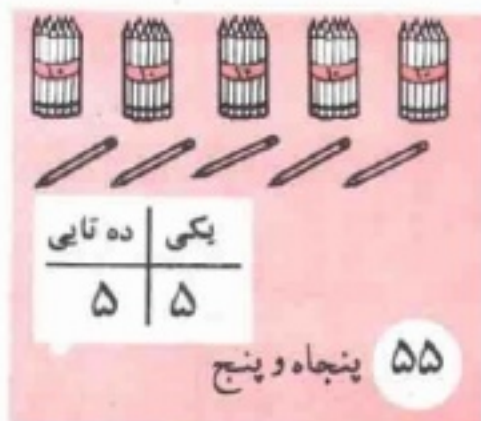
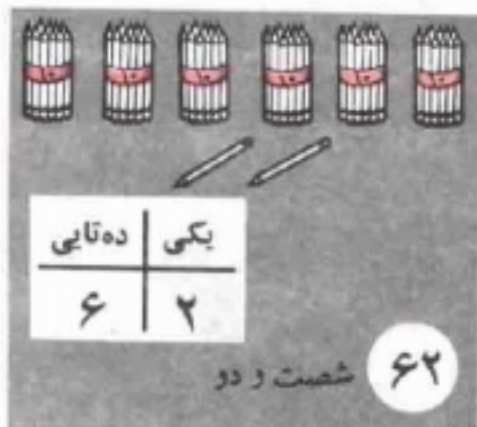
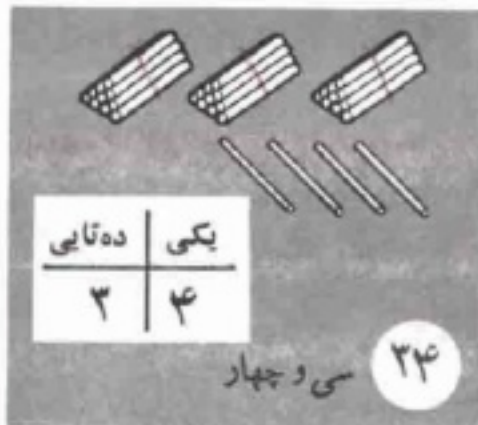
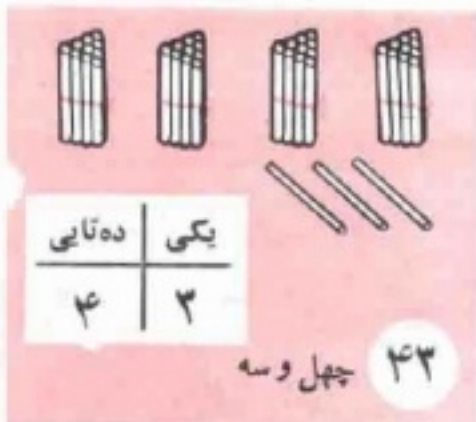


۳ ده تایی می شود ۳۰

۴ ده تایی می شود ...

۵ ده تایی می شود ...

۶ ده تایی می شود ...



۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹
۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹
۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹
۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹

۱- از سی و یک تا چهل بنویس .



۲- از پنجاه و یک تا شصت بنویس .



۳- از سی و پنج تا چهل و چهار بنویس .



۴- چند ده تایی و چند یکی است ؟

۴۹

ده تایی	یکی
...	...

۴۵

ده تایی	یکی
...	...

۲۸

ده تایی	یکی
...	...

۶۴

ده تایی	یکی
...	...

۶۰

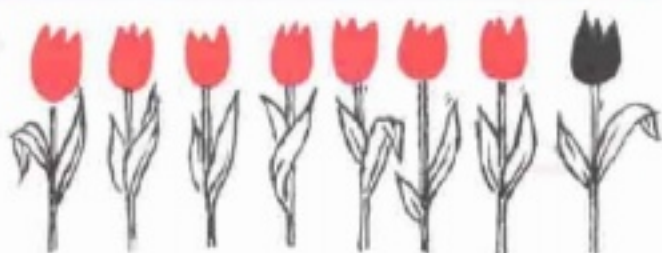
ده تایی	یکی
...	...

۵۳

ده تایی	یکی
...	...

$$\frac{1+}{7} = 1$$

$$\frac{7+}{1} = 7$$



$$\frac{2+}{6} = 1$$

$$\frac{6+}{2} = 3$$



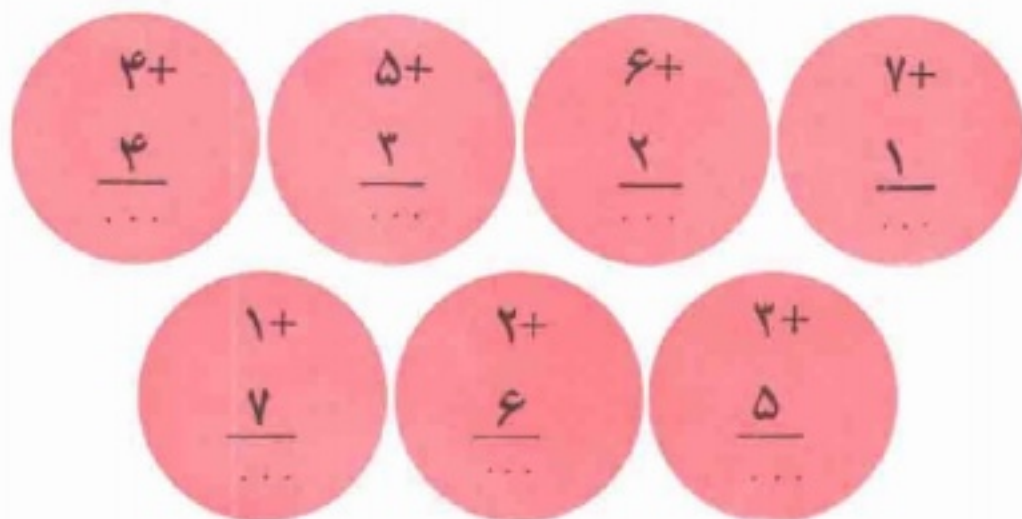
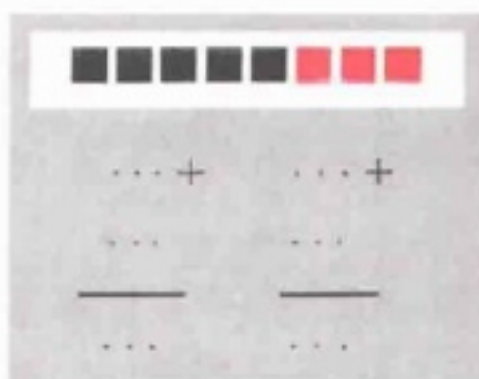
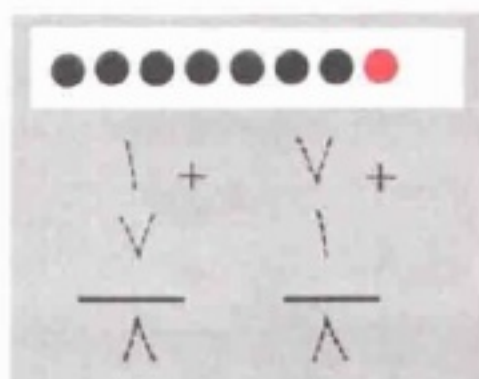
$$\frac{2+}{5} = 1$$

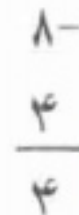
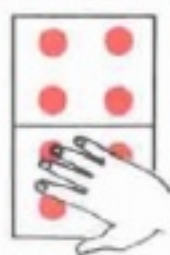
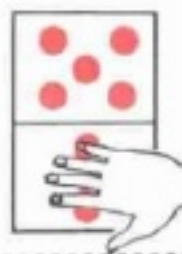
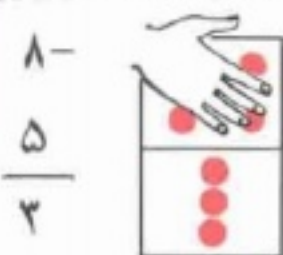
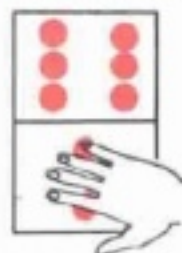
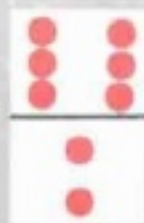
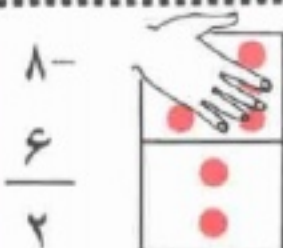
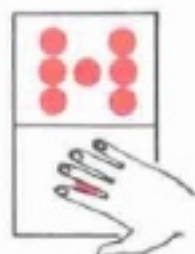
$$\frac{5+}{2} = 2$$



$$\frac{4+}{6} = 1$$

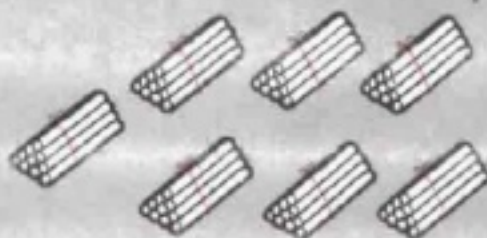




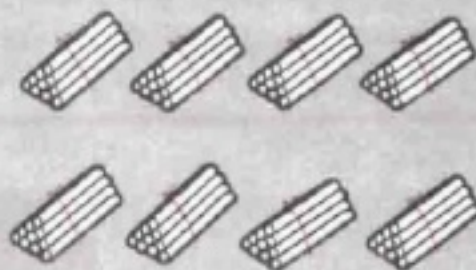


$\frac{2-}{1}$	$\frac{7+}{1}$	$\frac{6+}{1}$	$\frac{5+}{1}$	$\frac{4+}{1}$	$\frac{2+}{1}$	$\frac{2+}{1}$	$\frac{1+}{1}$
$\frac{2-}{1}$	$\frac{2-}{2}$	$\frac{6+}{2}$	$\frac{5+}{2}$	$\frac{4+}{2}$	$\frac{2+}{2}$	$\frac{2+}{2}$	$\frac{1+}{2}$
$\frac{4-}{1}$	$\frac{4-}{2}$	$\frac{4-}{2}$	$\frac{5+}{2}$	$\frac{4+}{2}$	$\frac{2+}{2}$	$\frac{2+}{2}$	$\frac{1+}{2}$
$\frac{5-}{1}$	$\frac{5-}{2}$	$\frac{5-}{2}$	$\frac{5-}{4}$	$\frac{4+}{4}$	$\frac{2+}{4}$	$\frac{2+}{4}$	$\frac{1+}{4}$
$\frac{6-}{1}$	$\frac{6-}{2}$	$\frac{6-}{2}$	$\frac{6-}{4}$	$\frac{6-}{5}$	$\frac{2+}{5}$	$\frac{2+}{5}$	$\frac{1+}{5}$
$\frac{7-}{1}$	$\frac{7-}{2}$	$\frac{7-}{2}$	$\frac{7-}{4}$	$\frac{7-}{5}$	$\frac{7-}{6}$	$\frac{2+}{6}$	$\frac{1+}{6}$
$\frac{8-}{1}$	$\frac{8-}{2}$	$\frac{8-}{2}$	$\frac{8-}{4}$	$\frac{8-}{5}$	$\frac{8-}{6}$	$\frac{8-}{7}$	$\frac{1+}{7}$

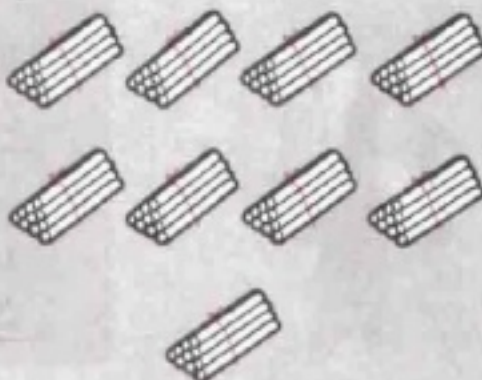
یکی	ده تایی
۰	۷
۷۰ هفتاد	



یکی	ده تایی
۰	۸
۸۰ هشتاد	



یکی	ده تایی
۰	۹
۹۰ نود	





... ریال



... ریال



... ریال



- ۳ ده تایی می شود ...
- ۴ ده تایی می شود ...
- ۵ ده تایی می شود ...
- ۶ ده تایی می شود ...
- ۷ ده تایی می شود ...
- ۸ ده تایی می شود ...
- ۹ ده تایی می شود ...

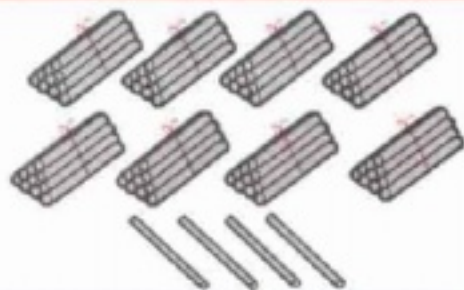
دهتایی	یکی
۷	۳

۷۳ هفتاد و سه



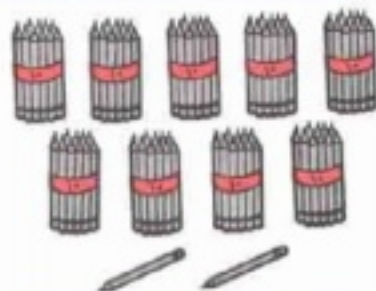
دهتایی	یکی
۸	۴

۸۴ هشتاد و چهار



دهتایی	یکی
۹	۲

۹۲ نود و دو



۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹
۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹
۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹

۱- از هشتاد و یک تا هشتاد بنویس.

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

۲- از هشتاد و سه تا نود و دو بنویس.

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

۳- از هشتاد تا هشتاد و نه بنویس.

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

۴- چند ده تایی و چند یکی است؟

۹ ۹

ده تایی	یکی
...	...

۶ ۷

ده تایی	یکی
...	...

۷ ۵

ده تایی	یکی
...	...

۳ ۸

ده تایی	یکی
...	...

۸ ۳

ده تایی	یکی
...	...

۷ ۰

ده تایی	یکی
...	...

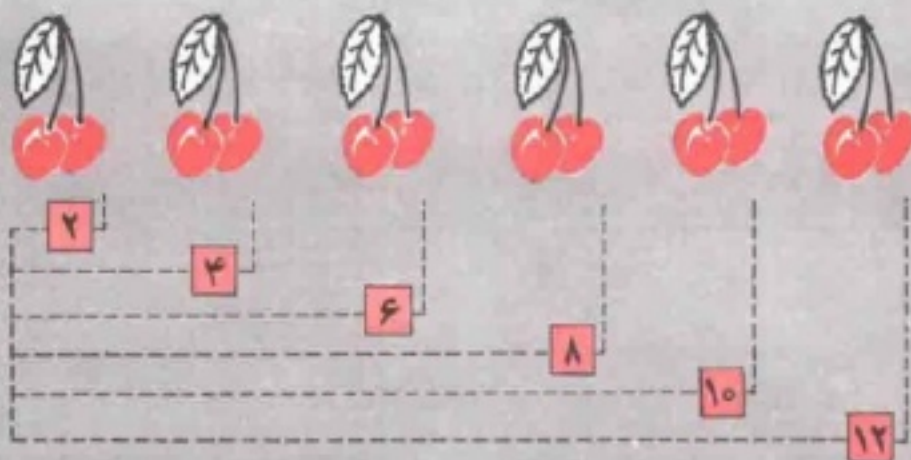
در این جدول عددهای از ۱ تا ۹۹ باید پشت سر هم نوشته شود.
 عددهایی که نوشته نشده است بنویس.

	۱		۳		۵	۶		۸	۹
۱۰	۱۱		۱۳	۱۴		۱۶			۱۹
		۲۲		۲۴			۲۷	۲۸	
	۳۱	۳۲				۳۶		۳۸	
۴۰	۴۱			۴۴	۴۵	۴۶			۴۹
۵۰		۵۲	۵۳		۵۵		۵۷		۵۹
	۶۱		۶۳	۶۴			۶۷	۶۸	
۷۰		۷۲	۷۳		۷۵	۷۶		۷۸	۷۹
	۸۱				۸۵	۸۶		۸۸	
	۹۱		۹۳	۹۴			۹۷		۹۹

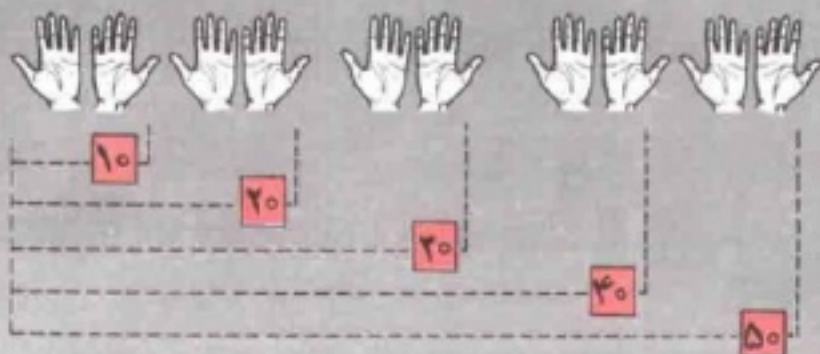
۵ ده تایی و ۳ یکی می شود چند؟ ...

۳ ده تایی و ۵ یکی می شود چند؟ ...

دو تا دو تا بشمار



ده تا ده تا بشمار



۱. چند ریال است؟



... ریال

۲. از دو تا شانزده دو تا دو تا بشمار و بنویس



۳. چند ریال است؟



... ریال

۴. از ۱۰ تا ۹۰ ده تا ده تا بشمار و بنویس





$$\begin{array}{r} + \text{ ۳ گاری} \\ \text{ ۲ گاری} \\ \hline \text{ ۵ گاری} \end{array}$$

حسن ۳ گاری بزرگ دارد.
۲ گاری کوچک هم دارد.
حسن چند گاری دارد؟

حسن ۵ گاری دارد.

$$\begin{array}{r} + \text{ ۲ مداد} \\ \text{ ۱ مداد} \\ \hline \text{ ۳ مداد} \end{array}$$

ساسان ۲ مداد از پدرش گرفت.
۱ مداد هم از مادرش گرفت.
ساسان چند مداد دارد؟

ساسان ۳ مداد دارد.

+ ۴ دفتر

۳ دفتر

... دفتر

علی ۴ دفتر بزرگ دارد.

۳ دفتر کوچک هم دارد.

علی چند دفتر دارد؟

علی ... دفتر دارد.

+ ۰۰۰ ریال

۰۰۰ ریال

۰۰۰ ریال

سوسن ۳ ریال از مادرش گرفت.

۳ ریال هم از پدرش گرفت.

سوسن چند ریال پول دارد؟

سوسن ... ریال پول دارد.

۰۰۰ باد بادک

۰۰۰ باد بادک

۰۰۰ باد بادک

۳ باد بادک در هوا بود.

۱ باد بادک دیگر به هوا رفت.

چند باد بادک در هواست؟

... باد بادک در هواست.

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

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



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

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



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

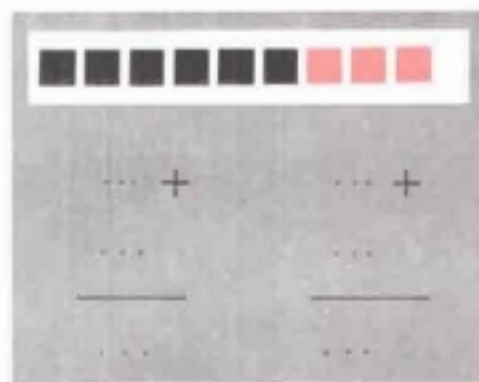
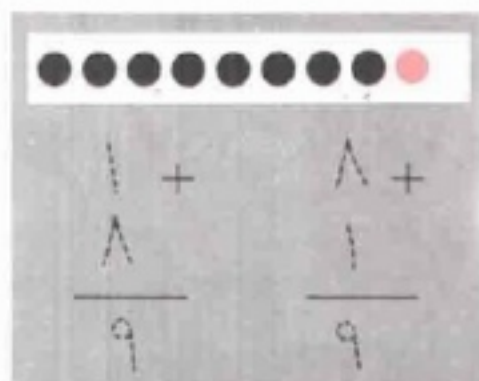
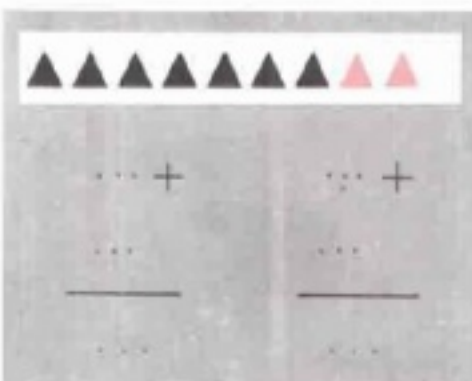
$$\begin{array}{r} 6+ \\ 2 \\ \hline 9 \end{array}$$



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

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





...

...

...

۷ کبوتر روی درخت نشسته‌اند.
 ۲ کبوتر دیگر کنار آنها نشست
 چند کبوتر روی آن درخت است؟

... کبوتر روی آن درخت است.

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



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



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



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



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



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



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



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



$$\begin{array}{r} 9- \\ \wedge \\ \hline 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9- \\ 1 \\ \hline \wedge \end{array}$$

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...



$$\begin{array}{r} 9- \\ 4 \\ \hline \dots \end{array}$$

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

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

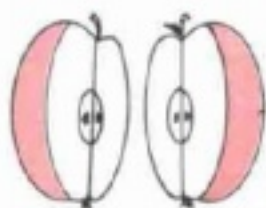
$$\begin{array}{r} 9- \\ 1 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9- \\ 1 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9- \\ 7 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9- \\ 6 \\ \hline \dots \end{array}$$

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



٢ نصف سیب



یک سیب



نصف سیب





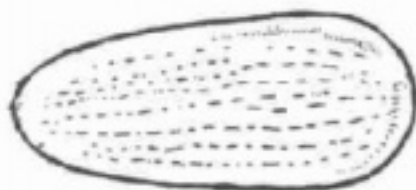
نصف سیب



یک سیب



نصف نان

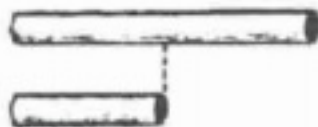


یک نان

صدای گودگز



نصف



نصف

۱

۴ جوجه به لانه رفتند.

۳ جوجه دیگر هم به لانه رفتند.

چند جوجه به لانه رفتند؟

۲

۳ سیب از درخت افتاد.

۵ سیب دیگر هم از درخت افتاد.

روی هم چند سیب از درخت افتاد؟

۳

۵ پسر بچه بازی می کردند.

۲ دختر بچه هم رفتند و با آنها بازی کردند.

اکنون چند بچه بازی می کنند؟

۴

احمد ۴ کبوتر دارد.

ساسان هم ۲ کبوتر دارد.

آنها روی هم چند کبوتر دارند؟

$$1 +$$

$$\frac{9}{10}$$

$$9 +$$

$$\frac{1}{10}$$



$$2 +$$

$$\frac{8}{10}$$

$$8 +$$

$$\frac{2}{10}$$

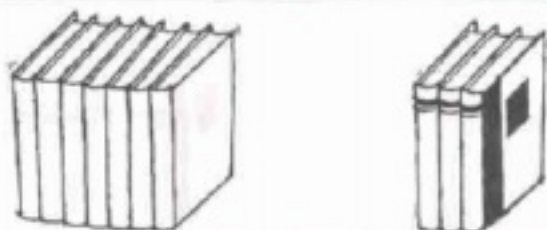


$$3 +$$

$$\frac{7}{10}$$

$$7 +$$

$$\frac{3}{10}$$



$$4 +$$

$$\frac{6}{10}$$

$$6 +$$

$$\frac{4}{10}$$



$$5 +$$

$$\frac{5}{10}$$



$$\begin{array}{r} 1 + \\ 9 \\ \hline 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 + \\ 1 \\ \hline 10 \end{array}$$



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

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



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

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



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

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



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



$$\begin{array}{r} \dots \\ \dots \\ \hline \dots \end{array}$$

دارا ۸ گلدان را آب داد.
دارا ۲ گلدان دیگر را هم آب داد.
دارا چند گلدان را آب داده است؟

9+	8+	7+	6+	5+	4+	3+	2+	1+
1	1	1	1	1	1	1	1	1
	8+	7+	6+	5+	4+	3+	2+	1+
	2	2	2	2	2	2	2	2
		7+	6+	5+	4+	3+	2+	1+
		2	2	2	2	2	2	2
			6+	5+	4+	3+	2+	1+
			4	4	4	4	4	4
				5+	4+	3+	2+	1+
				5	5	5	5	5
					4+	3+	2+	1+
					6	6	6	6
						3+	2+	1+
						7	7	7
							2+	1+
							8	8
								1+
								9

$$\begin{array}{r} 10- \\ 9 \\ \hline 1 \end{array} \quad \begin{array}{r} 10- \\ 1 \\ \hline 9 \end{array}$$



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



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



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



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



$$\begin{array}{r} 10- \\ 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 10- \\ 5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 10- \\ 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 10- \\ 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 10- \\ 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 10- \\ 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10- \\ 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 10- \\ 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 10- \\ 7 \\ \hline \end{array}$$

10- 9- 8- 7- 6- 5- 4- 3- 2-
1 1 1 1 1 1 1 1 1

10- 9- 8- 7- 6- 5- 4- 3-
2 2 2 2 2 2 2 2

10- 9- 8- 7- 6- 5- 4-
2 2 2 2 2 2 2

10- 9- 8- 7- 6- 5-
4 4 4 4 4 4

10- 9- 8- 7- 6-
5 5 5 5 5

10- 9- 8- 7-
6 6 6 6

10- 9- 8-
7 7 7

10- 9-
8 8

10-
9

۵- انار

۱ انار
۴ انار

۵ انار در سبد بود.

۱ انار را پری برداشت.

چند انار در سبد مانده است؟

۴ انار در سبد مانده است.

۶- سیب

۲ سیب
۴ سیب

۶ پرویز سیب داشت.

۲ پرویز تا از سیبها را خورد.

اکنون پرویز چند سیب دارد؟

۴ سیب پرویز دارد.

۳- ریال

۲ ریال

۰۰۰ ریال

دارا ۳ ریال پول داشت.

۲ ریال آن را ممداد خرید.

اکنون چند ریال دارد؟

اکنون ... ریال دارد.

— ... گنجشک

... گنجشک

... گنجشک

۷ گنجشک روی شاخه نشسته بودند.

۲ تا از آنها پریدند.

چند گنجشک باقی ماندند؟

... گنجشک باقی ماندند.

— ... لیوان

... لیوان

... لیوان

۶ لیوان پراز آب بود.

آب ۳ تا از لیوانها ریخت.

چند لیوان پراز آب باقی ماند؟

... لیوان پراز آب باقی ماند.

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



$$2 + 2 = 5$$

$$\begin{array}{r} 2+ \\ 4 \\ \hline 6 \end{array}$$



$$2 + 4 = 6$$

$$4 + 1 = \dots$$

$$2 + 7 = \dots$$

$$1 + 6 = \dots$$

$$2 + 2 = \dots$$

$$6 + 4 = \dots$$

$$4 + 2 = \dots$$

$$5 + 2 = \dots$$

$$2 + 6 = \dots$$

$$6 + 2 = \dots$$

$$1 + 1 = \dots$$

$$2 + 5 = \dots$$

$$1 + 2 = \dots$$

$$2 + 6 = \dots$$

$$4 + 4 = \dots$$

$$7 + 2 = \dots$$

$$1 + 9 = \dots$$

$$2 + 7 = \dots$$

$$5 + 5 = \dots$$

$$5-2=3$$

$$\begin{array}{r} 5- \\ 2 \\ \hline 3 \end{array}$$



$$10-2=8$$

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



$$9-1=8$$

$$1-4=5$$

$$10-2=8$$

$$6-2=4$$

$$2-2=0$$

$$1-7=6$$

$$9-6=3$$

$$7-5=2$$

$$10-4=6$$

$$7-2=5$$

$$1-2=9$$

$$5-1=4$$

$$1-5=6$$

$$10-7=3$$

$$10-4=6$$

$$6-1=5$$

$$9-1=8$$

$$7-2=5$$

۱

۸ گوسفند در کنار آب بود.

...

۳ گوسفند رفت.

...

چند گوسفند باقی ماند؟

...

۲

سوسن ۷ ریال پول داشت.

...

۴ ریال آن را خرج کرد.

...

چند ریال برایش باقی ماند؟

...

۲

۹ اردک در کنار آب بود.

...

یکی از آنها در آب پرید.

...

چند اردک در کنار آب ماند؟

...

۳

۱۵ سیب برشاخه درخت بود.

...

۳ تا از آنها به زمین افتاد.

...

اکنون چند سیب برشاخه درخت است؟

...

چند دوتایی است ؟
۲ تا دوتایی می شود چند تا ؟



۲ تا ۲ می شود ۴

$$۲ + ۲ = ۴$$

چند سه تایی است ؟
۲ تا سه تایی می شود چند تا ؟



۲ تا ۳ می شود ۶

$$۲ + ۳ = ۶$$

چند چهار تایی است ؟
۲ تا چهار تایی می شود چند تا ؟



۲ تا ۴ می شود ۸

$$۴ + ۴ = ۸$$

چند پنج تایی است ؟
۲ تا پنج تایی می شود چند تا ؟



۲ تا ۵ می شود ۱۰

$$۵ + ۵ = ۱۰$$



به این شکل **دایره** می‌گوییم .



به این شکل **مربع** می‌گوییم .

صدای گودگز



۱ کیلو چند تا نیم کیلو است ؟

۱ کیلو سنگین‌تر است یا نیم کیلو ؟

نیم کیلو در هر مکان