

(۱) جاهای خالی را کامل کنید .

• ۶۰۳۲ به حروف می شود

• بهترین وسیله برای کشیدن دایره است .

• ۲۸۰۰ ریال همان تومان است .

• مکعب از مربع درست شده است .

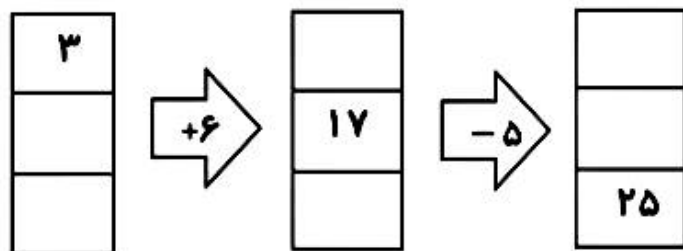
• ۴۵۰۰ گرم یعنی کیلوگرم و گرم

(۲) الگوهای زیر را ادامه دهید .

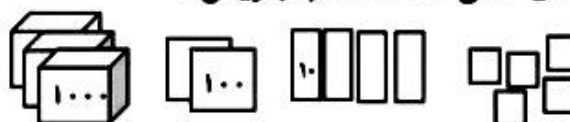


۸ - ۱۲ - ۱۶ - ۲۰ - - - -

۲۰۰۰ - ۲۲۰۰ - ۲۴۰۰ - - -



(۳) در جاهای خالی عدد مناسب بنویس .



یکان	دهگان	صدگان	هزارگان

(۴) جدول زیر را کامل کنید .

زمان	۱۶:۰۰		بیست و ربع	
بعد از ظهر		۲:۱۰		۱۰:۵۵

کسر زیر را با شکل نشان بده.

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

(۵) کسر زیر را روی محور نشان بدهید .



۶) کسرهای زیر را مقایسه کنید. (< = >)

ربع  نیم 

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

$\frac{2}{2}$  ۱



$\frac{5}{8}$  $\frac{7}{8}$

۷) عدد داخل دایره به کدام عدد در مربع‌ها نزدیک‌تر است؟ آن مربع را رنگ کنید.



۸) جدول زیر را کامل کنید .

توضیح عبارت ضرب	ضرب	الگو عددی	روش جمع	روش شکل
۴ دسته‌ی ۳ تایی می‌شود				

۹) مریم ۶ بسته شکلات ۳ تایی دارد . او چند شکلات دارد ؟

۱۰) در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید .

$(4 \times 5) + (5 \times 3) = \dots + \dots = \dots$



$2 \times 6 = \dots$

$15 + \dots = 5$



$8 \times 4 = (\times 4) + (\times 4) = \dots + \dots = \dots$

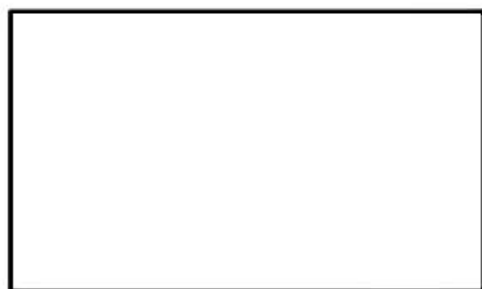
$7 \times 2 = \dots$



$24 + 4 = \dots$

یک قطعه زمین کشاورزی را نصف کردند. در نیمی از آن سیب زمینی کاشتند. نیم دیگرش را به ۳ قسمت تقسیم کردند. در یک قسمت آن پیاز و در دو قسمت دیگر آن کاهو کاشتند.

۱- با توجه به مسئله، این زمین را تقسیم کنید.

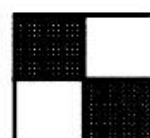
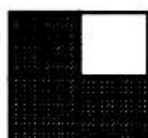
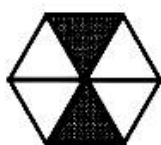


۲- در چند قسمت از این زمین سیب زمینی کاشته اند؟

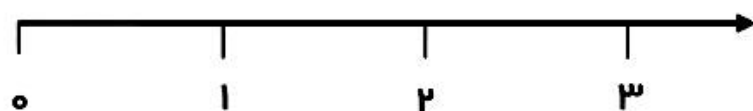
۳- در چند قسمت پیاز کاشته اند؟

۴- در چند قسمت کاهو کاشته اند؟

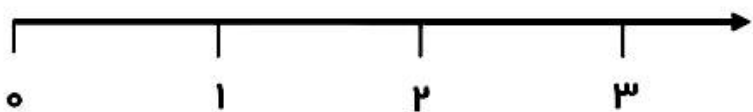
۲ برای هر یک از شکل های زیر یک کسر بنویسید.



۳ عددهای زیر را روی محور نشان دهید.



$\frac{2}{3}$ واحد بعد از عدد ۲

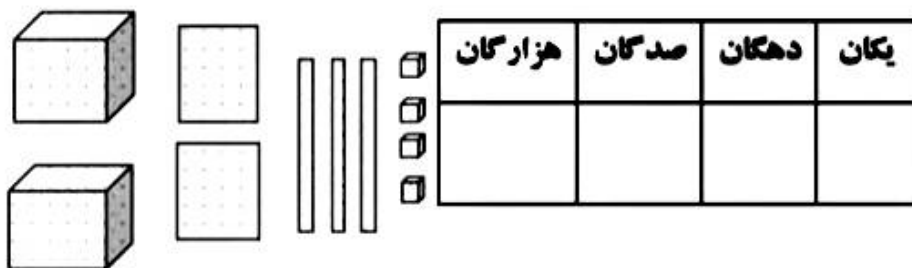


$\frac{1}{4}$ واحد مانده به عدد ۱

۴ حاصل جمع زیر را به کمک رسم شکل نشان داده و جواب را به دست آورید.

$$۱۲۴۳ + ۲۳۱۵ =$$

۵	کسرهای زیر را باهم مقایسه کنید. $\frac{1}{3} \bigcirc \frac{1}{6}$ $\frac{5}{5} \bigcirc 1$ $\frac{3}{8} \bigcirc \frac{5}{8}$ $\frac{2}{2} \bigcirc \frac{6}{6}$
۶	به کمک شکل کسرهای زیر را باهم مقایسه کنید. $\frac{3}{5} \bigcirc \frac{1}{4}$
۷	با توجه به کسر داده شده، یک شکل رسم کرده و آن را رنگ آمیزی کنید. $\frac{5}{8}$ $\frac{3}{6}$
۸	در شکل زیر زاویه های راست را مشخص کنید. 



۱. با توجه به شکل جاهای خالی را کامل کنید.

به عدد :

به حروف :

۲. الگوهای عددی زیر را کامل کنید.

..... - - - ۱۲۴ - - ۱۱۸ - ۱۱۵



..... - - ۲۸۰۰ - - ۲۴۰۰ - ۲۲۰۰

۳. به سوالهای زیر جواب بده.

(الف) امروز فوتبال ساعت ۱۶ پخش می شود. فوتبال چه ساعتی از بعد از ظهر پخش می شود؟

(ب) حسن ۵۰ تومان پول دارد. او چند ریال پول دارد؟

۴. جواب درست را انتخاب کن.

(الف) ۱۰۰۰ آدم در یک جا می گیرند. (اتاق - خانه - باغ)

(ب) هر ۱۰۰ سانتی متر یک است. (متر - کیلومتر)

(ج) هر یک کیلومتر است. (۱۰۰ متر - ۱۰۰۰ متر)

(د) ۲ کیلوگرم یعنی (۲ هزار گرم - ۲۰ کیلوگرم)

(ه) بهترین وسیله برای کشیدن زاویه راست است. (پرگار - گونیا)

۵. باز شده ی اعداد را طبق نمونه بنویسید.

$$۲۵۶ = ۲۰۰ + ۵۰ + ۶$$

$$۴۰۵۸ =$$

$$۵۰۰ + ۴۰ + ۲ =$$

$$۳۰۰۰ + ۳۰۰ + ۳۰ + ۰ =$$

۶. با توجه به شکل جای خالی را کامل کن.



..... واحد و از یک واحد رنگ شده

۷. علی $\frac{1}{4}$ و حمید $\frac{1}{3}$ از پول خود را پس انداز می کنند. با کشیدن شکل نشان دهید کدام یک از آنها بیشتر پس انداز کرده اند؟

۸. در جای خالی علامت $< = >$ بگذار.

۶۸۹۹ ۶۸۵۵

۱۰۰۰ ۲۰۰۰

۳۳۵۰ ۳۳۵۲

۱۵+۵ ۱۰+۱۵

۹. سعید ۶ بسته شکلات دارد و در هر بسته ی آن ۳ شکلات وجود دارد. سعید چند شکلات دارد؟

۱۰. مادر من ۲۸ سیب دارد و می خواهد آنها را به ۴ نفر از همسایه ها بدهد. به هر همسایه چند سیب می رسد؟

۱۰- ماشین های ورودی و خروجی را کامل کنید.

۳۵۰



۴۸۲۰
۷۵۶۰

۷
۴



۲۲

۱۰۰۰ - ۱۱۰۰ - ۱۲۰۰ - - -

۱۱- الگو های عددی زیر را کامل کنید.

..... - - - ۱۱ - ۱۶ - ۲۲

..... - - - ۳۱۰ - ۳۳۰ - ۳۵۰

۱۲- عبارت های زیر را روی محور نشان دهید.

$\frac{۲}{۵}$ واحد بعد از یک



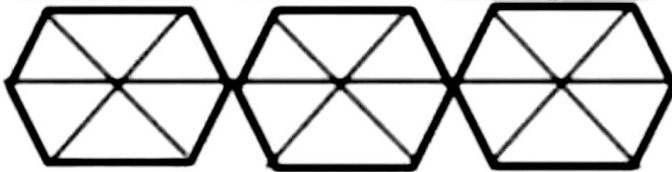
$\frac{۲}{۳}$ واحد مانده به سه



۱۳- جای خالی را با عدد مناسب و شکل ها را با رنگ کردن کامل کنید.



..... واحد و واحد



۲ واحد و $\frac{۲}{۳}$ واحد

۱۴- کسر های زیر را با هم مقایسه کنید.

$$\frac{۳}{۷} \bigcirc \frac{۴}{۶}$$

$$\frac{۱}{۱} \bigcirc \frac{۳}{۳}$$

$$\frac{۴}{۶} \bigcirc \frac{۲}{۸}$$

$$\frac{۳}{۵} \bigcirc \frac{۳}{۸}$$

$$\frac{۲}{۹} \bigcirc \frac{۷}{۹}$$

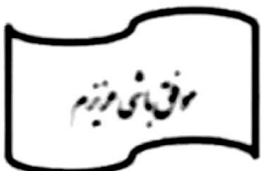
۱۵- دایره ای بکشید که قطر آن ۴ سانتی متر باشد. شعاع این دایره را حساب کنید.

۱۶- به کمک محور ضرب را کامل کنید.



..... $\times$ =

۱۷- با رسم مستطیل عبارت ضرب $۴ \times ۵ = ۲۰$ را نشان بدهید.



۹- در جای خالی کلمه یا عدد مناسب بنویسید.

۳ کیلومتر و ۵۰۰ متر یعنی متر

پرای کشیدن دایره از وسیله ای به نام استفاده می کنیم.

هر عددی در یک ضرب شود جواب میشود.

در ضرب وقتی عددها را چا به چا کنیم حاصل نمیکنند.

ساعت ۱۹:۳۰ همان در بعد از ظهر است.

شعاع دایره قطر آن است.

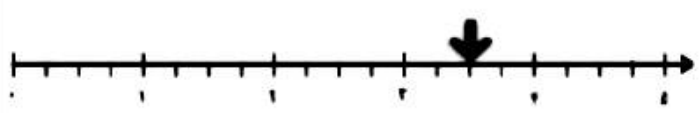
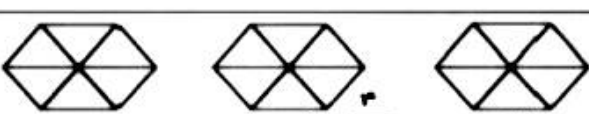
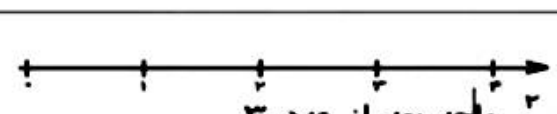
مگر صورت دو کسری مساوی باشند آن وقت کسری بزرگتر است که مخرج آن باشد.

ربع هر چیز از شش آن است.

دایره شعاع دارد.

واحد اندازه گیری چرم و است.

۱۰- پرای - جاهای خالی را با عدد مناسب و شکلها را با رنگ کردن کامل کن

 واحد و واحد	 واحد و واحد
 ۳ واحد و $\frac{۳}{۶}$ واحد	 $\frac{۳}{۳}$ واحد بعد از عدد ۳

۱۱- عبارت های زیر را کامل کنید.

$$(۶ \times ۳) - (۲ \times ۳) = \dots - \dots = \dots$$

$$(۳ \times ۵) + (۴ \times ۵) = \dots + \dots = \dots$$

$$(۸ \times ۷) = (\dots \times \dots) + (\dots \times \dots) = \dots$$

۱۲- ضربهای زیر را به روش خواسته شده بنویسید.

شکل:	جمع:	 دسته ی تایی میشود.....	$۲ \times ۶ =$
محور:	الگو:	 دسته ی تایی میشود.....	$۳ \times ۴ =$

۱۳- شکل روپرو کدام عبارت را نشان می دهد.



○ $\frac{۴}{۶} > \frac{۲}{۳}$ (ب)

○ $\frac{۴}{۶} = \frac{۲}{۳}$ (الف)



○ هر سه مورد (ج)

○ $\frac{۲}{۳} > \frac{۴}{۶}$ (الف)

پاز خورد معلم:

○ نیاز به تلاش بیشتر

○ قابل قبول

○ خوب

○ خیلی خوب