

۴. در یک مزرعه ۷ گاو و مرغ وجود دارد. اگر مجموع پاهای آن‌ها ۲۲ تا باشد، چند مرغ و چند گاو در این

باغ است؟

(۱) ۲ مرغ و ۵ گاو

(۲) ۳ مرغ و ۴ گاو

(۳) ۵ مرغ و ۲ گاو

(۴) ۴ مرغ و ۳ گاو



۱. اندازه‌ی هر وسیله کدام یک می‌تواند باشد؟



۲. جمله‌های زیر با (از) و (در) کامل می‌شود، جاهای خالی را با این دو واژه کامل کن.

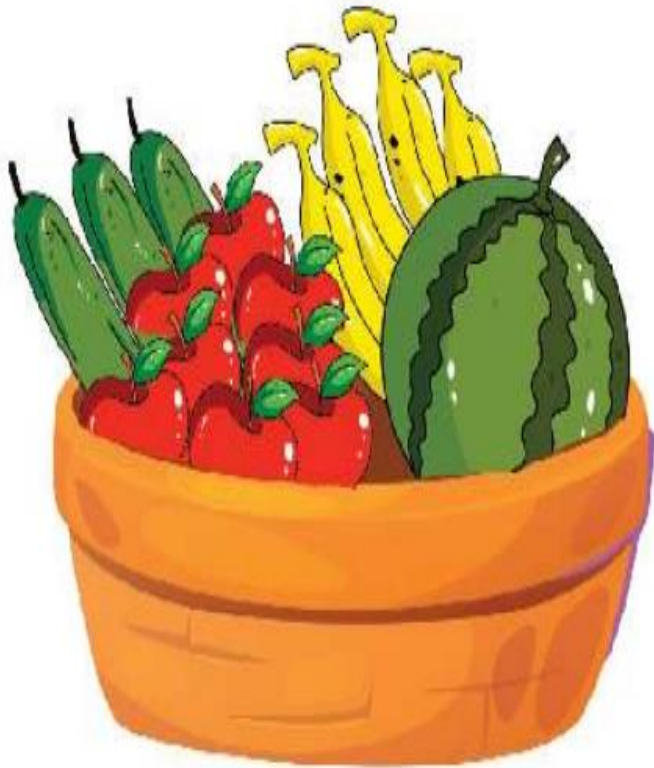
بندرعباس یکی **از**..... شهرهای زیبای جنوب ایران است و ... **در**..... فصل زمستان یکی ... **از**.....

بهترین مقصدها برای سفر است، چون هوای آن جا **در**..... این فصل بسیار دلپذیر است.

آیا تا به حال به این بندر زیبا سفر کرده‌ای؟



۳. در هر سبد تعدادی هندوانه، موز، سیب و خیار وجود دارد. اگر هر هندوانه نماد عدد ۱۰۰، هر موز نماد عدد ۱۰ و هر سیب نماد عدد ۵ و هر خیار نماد عدد ۱ باشد. هر سبد چه عددی را نشان می‌دهد؟



۱۸۳



۲۶۲

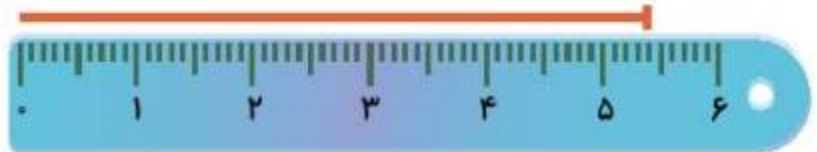
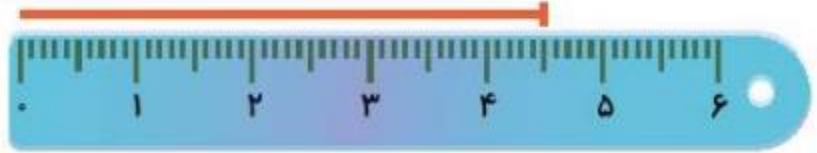
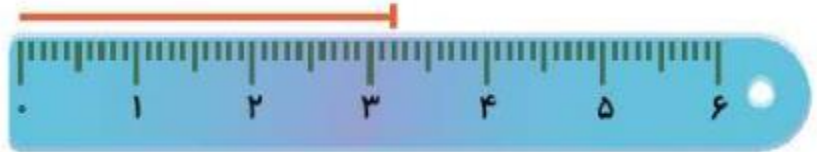
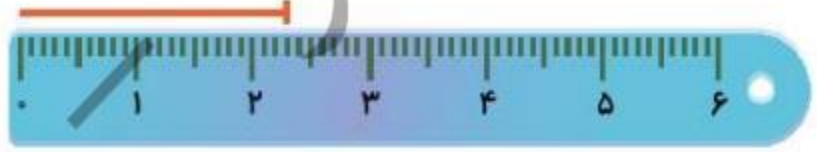
۴. اندازه‌ای که هر خط‌کش نشان می‌دهد، به عدد آن وصل کن.

۵۴ میلی‌متر

۲۳ میلی‌متر

۴۵ میلی‌متر

۳۲ میلی‌متر



۲. ساجده ۷ سال داشت که برادرش به دنیا آمد. حالا از آن زمان ۵ سال گذشته است و هر دو بزرگ

شده‌اند. حالا این خواهر و برادر روی هم چند سال دارند؟

۱۲ سال ساجده

۵ سال برادرش

$$۱۲ + ۵ = ۱۷$$

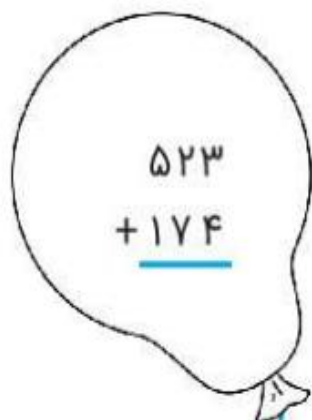


علوی

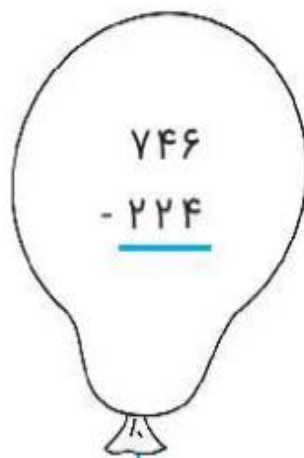
۳. جمع و تفریق‌ها را به روش داده شده انجام بده. سپس آن بادکنکی را که جوابش بین ۵۰۰ تا ۶۰۰ است

را قرمز کن.

$$\begin{array}{r} ۱۲۵ \\ + ۲۴۳ \\ \hline ۳۲۵ \\ + ۴۳ \\ \hline ۳۶۵ \\ + ۳ \\ \hline ۳۶۸ \end{array}$$


$$\begin{array}{r} ۵۲۳ \\ + ۱۷۴ \\ \hline \end{array}$$

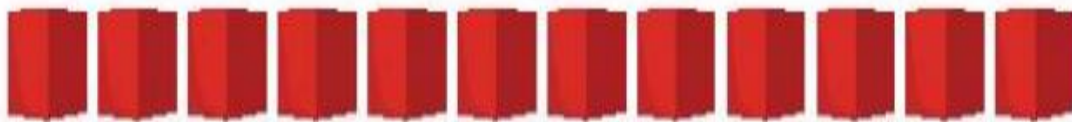
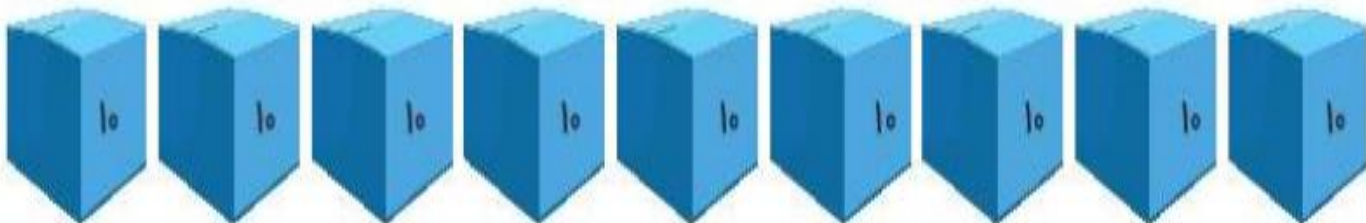
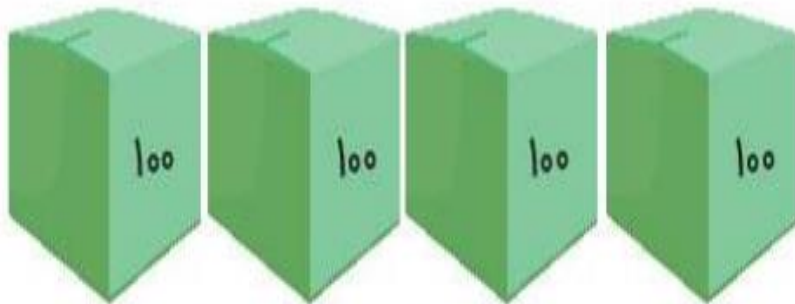

$$\begin{array}{r} ۶۸۴ \\ + ۳۰۲ \\ \hline \end{array}$$


$$\begin{array}{r} ۷۴۶ \\ - ۲۲۴ \\ \hline \end{array}$$


$$\begin{array}{r} ۳۶۸ \\ - ۱۰۴ \\ \hline \end{array}$$

علوی

۳. با توجه به بسته‌های صدتایی، ده‌تایی و یکی عدد شکل را پیدا کن و دور آن خط بکش.



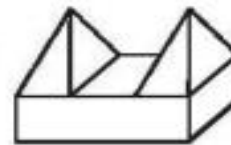
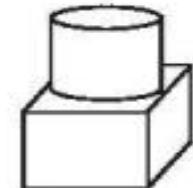
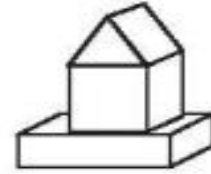
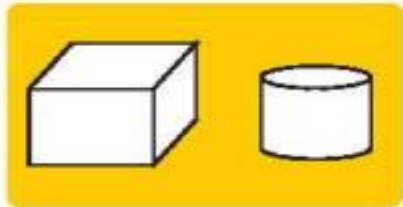
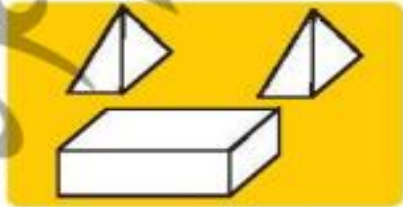
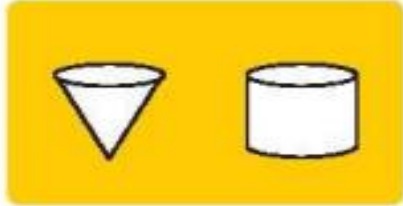
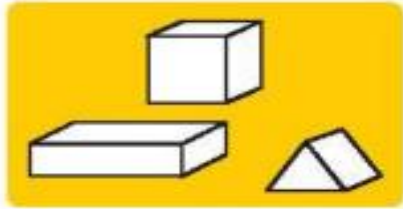
۴۳۲ (۴)

۵۰۲ (۳)

۵۲۲ (۲)

۴۲۲ (۱)

۴. هر یک از تصاویر سمت راست، از ترکیب کدام مجموعه شکل‌های سمت چپ تشکیل شده است؟ وصل کن.



۲. به پرسش‌ها پاسخ بده و رمز قفل را پیدا کن.

◆ نشانه‌ی اول و آخر کلمه‌ی «نان»:

◆ دومین نشانه در کلمه‌ی «خوشحال»:

◆ اولین نشانه در کلمه‌ی «راست‌گو»:

◆ چهارمین نشانه در کلمه‌ی «ابرو»:

◆ اولین نشانه در کلمه‌ی «زاگرس»:

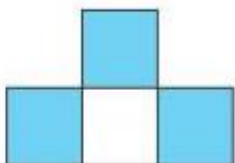
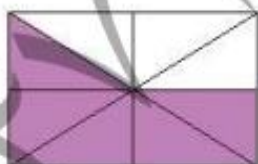
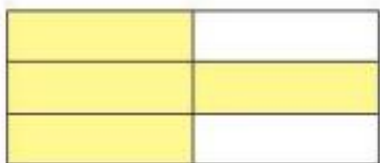


نشانه‌های به‌دست آمده را به‌ترتیب کنار هم بگذار و رمز قفل را پیدا کن.

نوروز



۴. با توجه به قسمت‌های رنگ شده، هر عبارت را به شکل مناسبش وصل کن.



۳ قسمت از ۴ قسمت مساوی



۴ قسمت از ۶ قسمت مساوی



۵ قسمت از ۸ قسمت مساوی

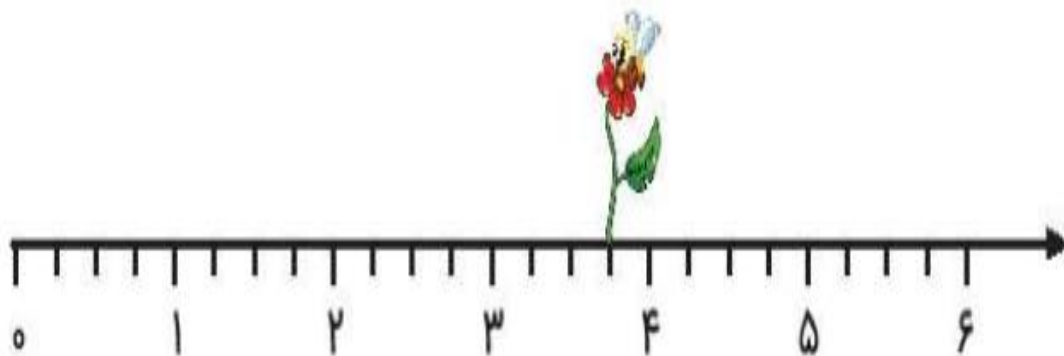


۳ قسمت از ۸ قسمت مساوی

۱. در این محورها هر واحد به قسمت‌های مساوی تقسیم شده و زنبوری روی گل این قسمت نشسته است.

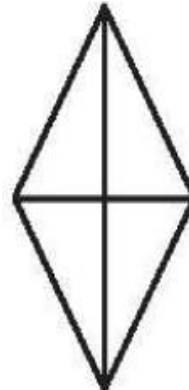
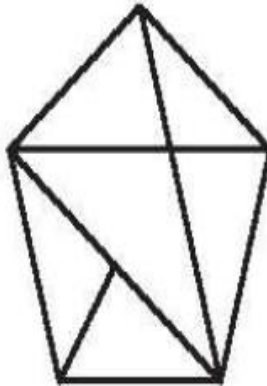
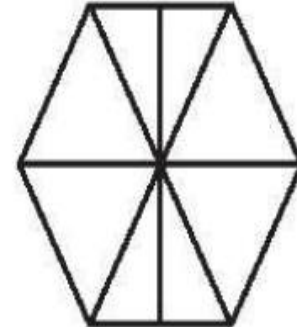
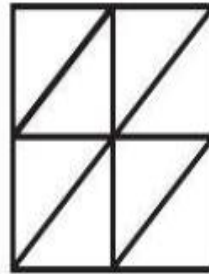
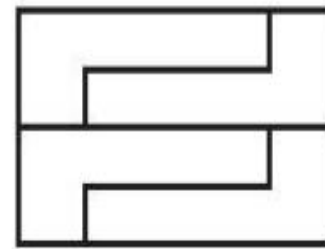
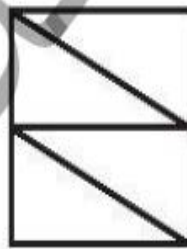
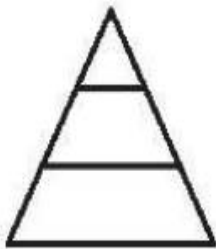


این زنبور روی ۴ واحد و ۲ قسمت از ۵ قسمت مساوی نشسته است.

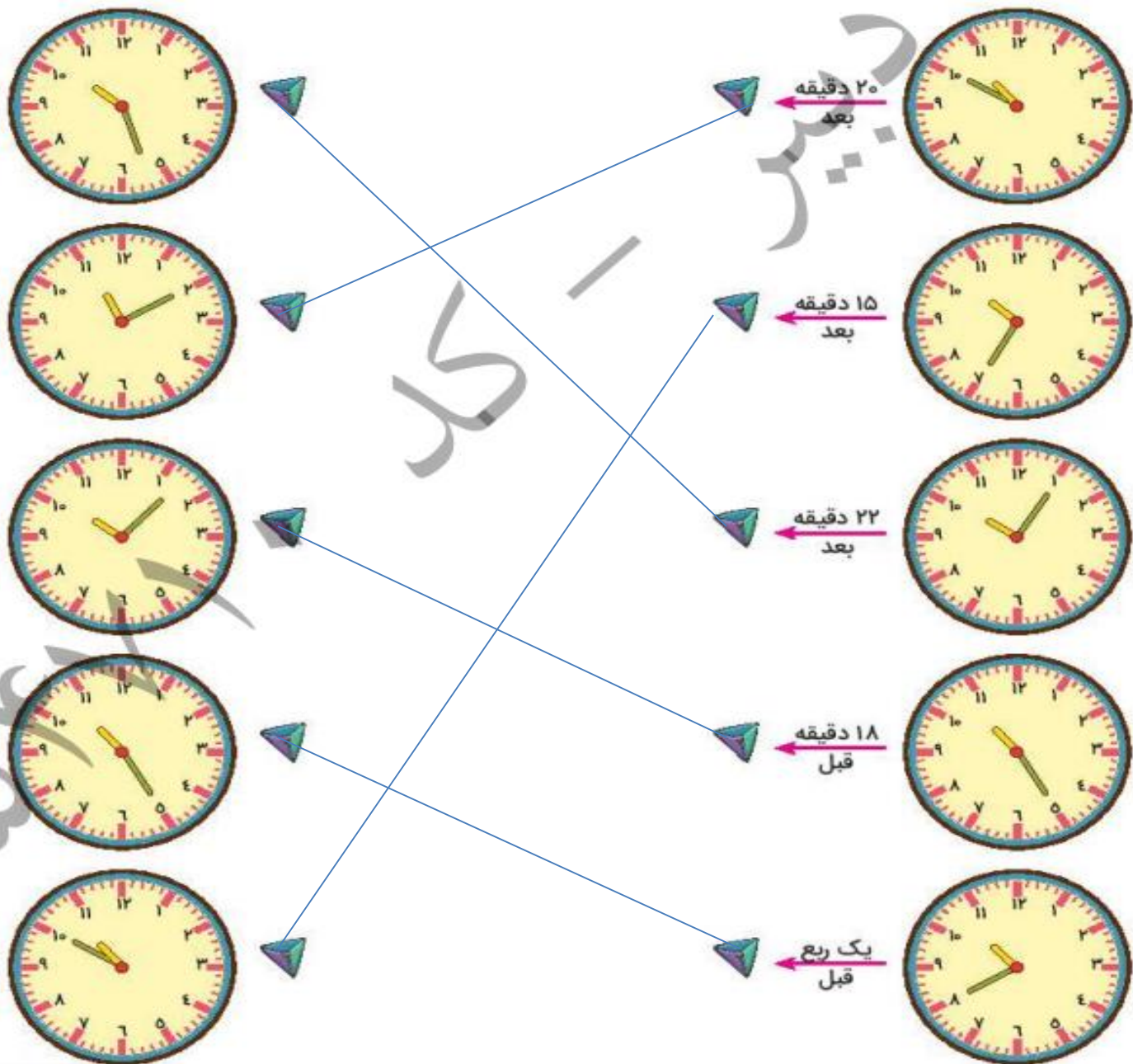


این زنبور روی ۳ واحد و ۳ قسمت از ۴ قسمت مساوی نشسته است.

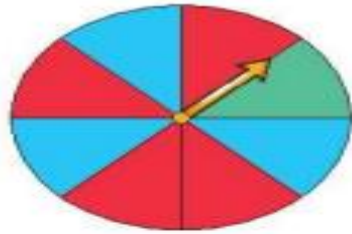
۲. شکل‌هایی که به قسمت‌های مساوی تقسیم نشده است را رنگ کن.



۴. هر ساعت را به زمان خواسته شده وصل کن.



۱. اگر دیبا صفحه‌ی چرخنده را بچرخاند و ۷۰ امتیاز به دست بیاورد می‌تواند در یک مسابقه شرکت کند. برای به دست آوردن این امتیاز، فلش باید روی چه رنگ‌هایی و چند بار بایستد؟

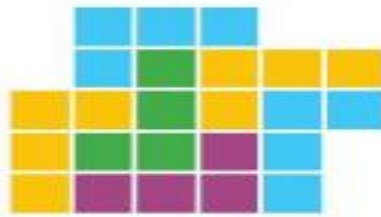


قرمز: ۳۰ امتیاز

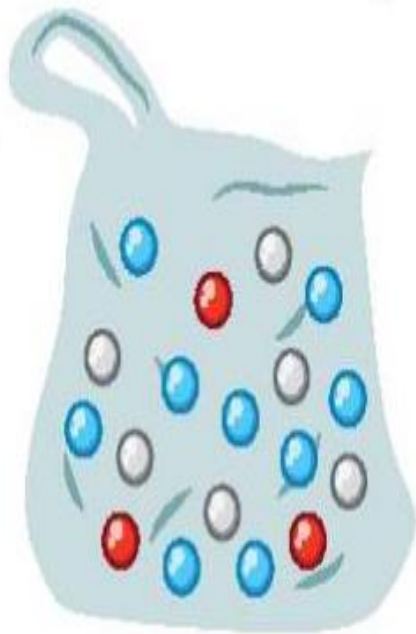
آبی: ۲۰ امتیاز

سبز: ۱۰ امتیاز

۲. به تصاویر با دقت نگاه کن و بدون شمردن مربع‌ها، حدس بزن تعداد کدام رنگ از همه بیشتر است؟ سپس حدس خود را با شمارش مربع‌ها بررسی کن.



۳. در یک کیسه ۱۸ مهره داریم. ۶ مهره سفید، ۳ مهره قرمز و ۹ مهره آبی.



جملات را با توجه به تعداد مهره‌ها کامل کن.

..... ۶ مهره از ۱۸ مهره، سفید است.

..... ۱۲ مهره از ۱۸ مهره، قرمز و آبی است.

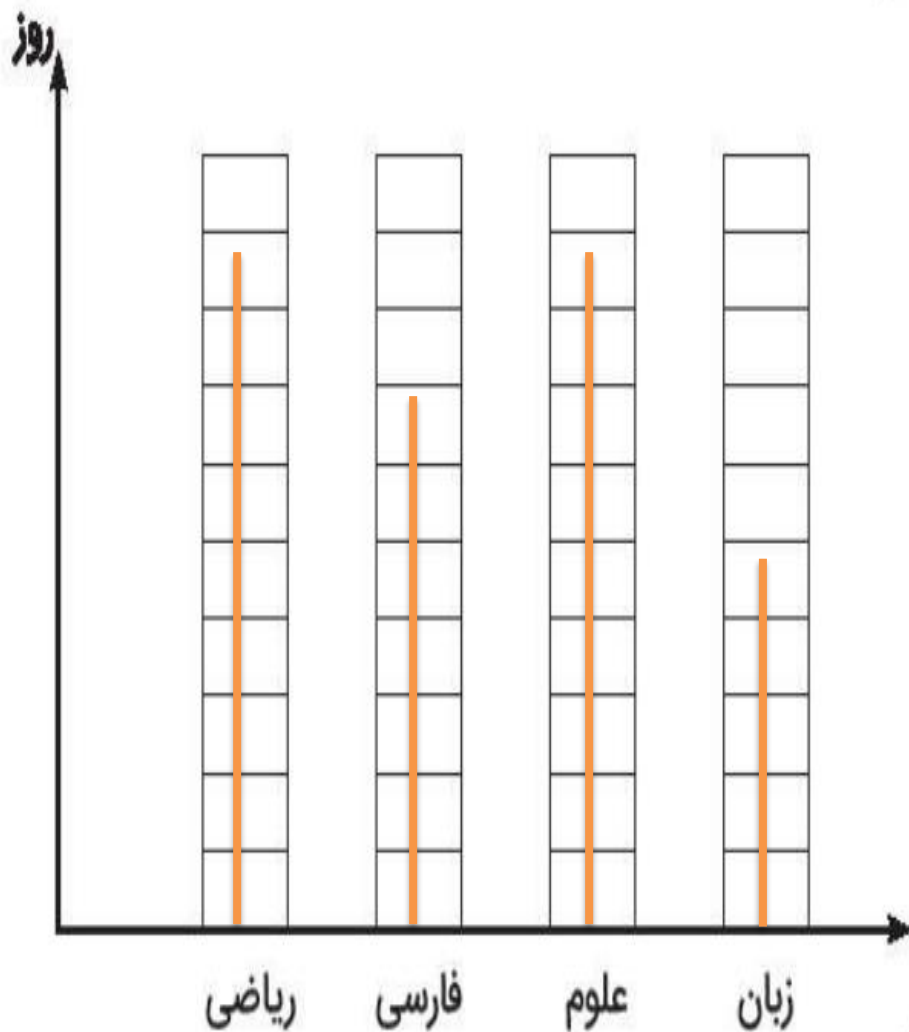
۴. مجید برای خودش و مادر بزرگش میوه خریده است. به کیسه‌های او نگاه کرده و جاهای خالی را کامل کن.

..... ۳ دسته‌ی ۲ تایی موز می‌شود ۶

..... ۲ دسته‌ی ۳ تایی سیب می‌شود ۶

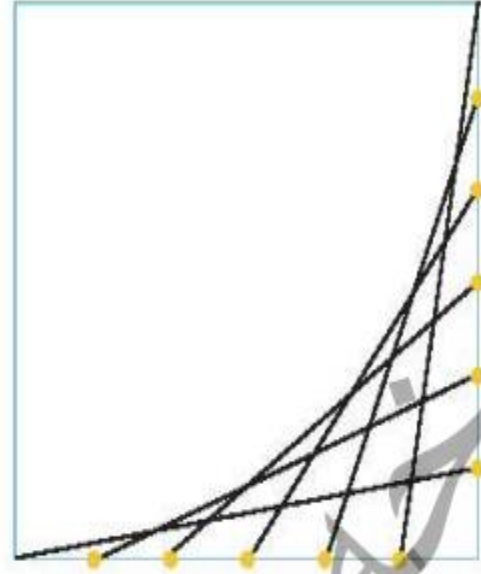
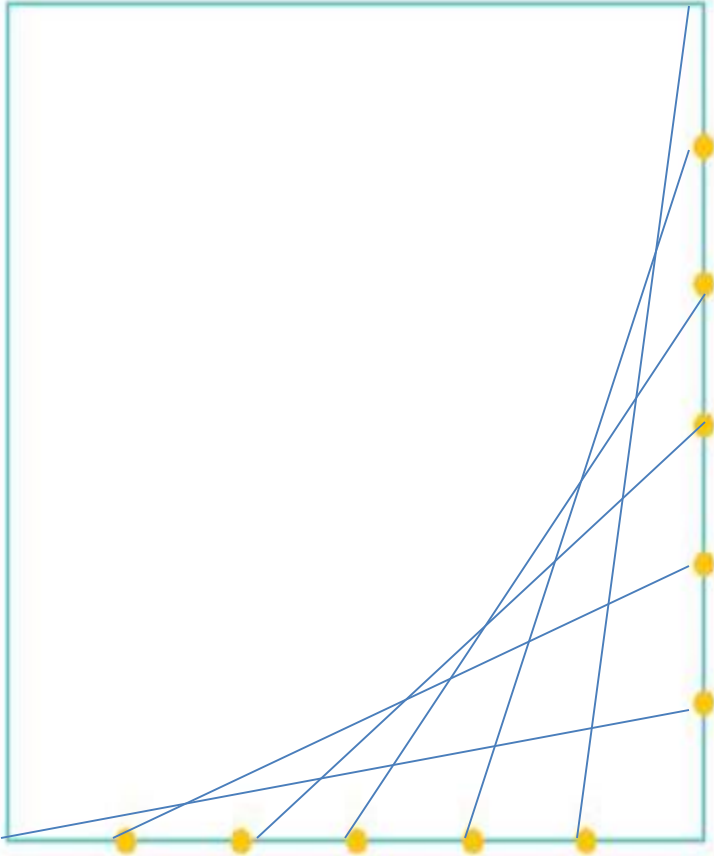
۱. سارا در ماه مهر، ۹ روز ریاضی، ۵ روز زبان، ۷ روز فارسی و در بقیه‌ی روزها علوم خوانده است. جدول و

نمودار زیر را طبق روزهای مطالعه‌ی او کامل کن.



تعداد روزهای مطالعه	درس
۹	ریاضی
۷	فارسی
۹	علوم
۵	زبان

۳. شکل سمت راست را در صفحه‌ی سمت چپ رسم کن.



۴. الف) دور عددهای زوج را با دایره‌ی قرمز رنگ و دور عددهای فرد را با مربع سبز رنگ خط بکش.

۷۲ - ۱۱۴ - ۵۰ - ۹ - ۳۴۸ - ۶۰۱ - ۱۷



۱. جاهای خالی را کامل کن.

۱۹
۳۸
۲۵

➔
+۱۳

۳۲
۵۱
۳۸

۴۲
۵۰
۶۹

➔
-۱۵

۲۷
۳۵
۵۴

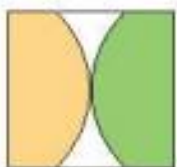
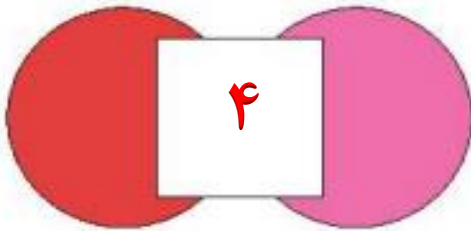
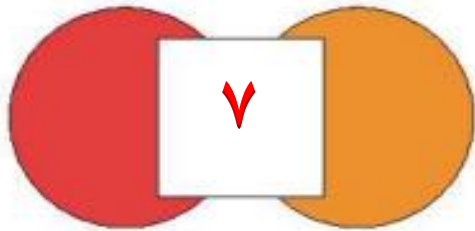
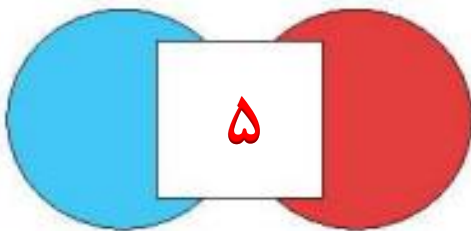
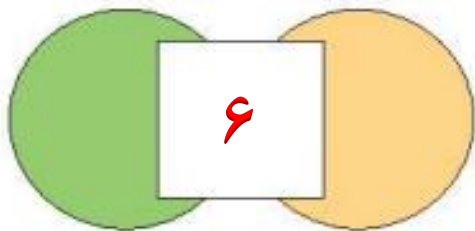
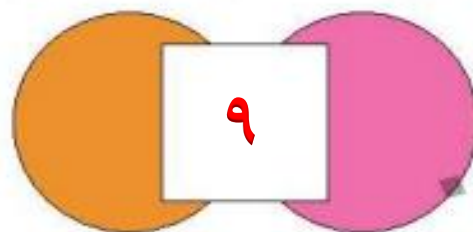
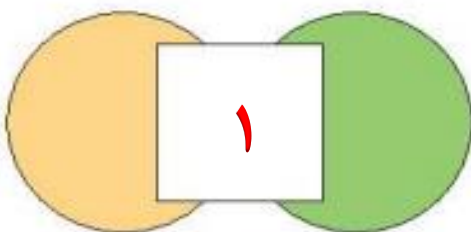
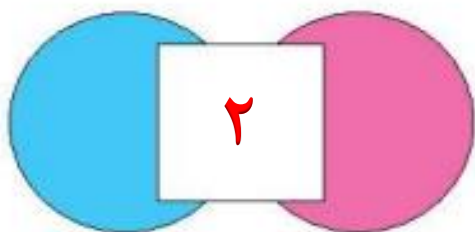
۲. در خیابانی یک مدرسه‌ی پسرانه و یک مدرسه‌ی دخترانه وجود دارد. تعداد دانش‌آموزهای هر پایه در این مدرسه‌ها روی نمودارهای زیر نشان داده شده است.



الف) در کدام مدرسه تعداد دانش‌آموزهای کلاس دوم بیشتر است؟ **دبستان پسرانه**

ب) در کدام مدرسه تعداد کل دانش‌آموزها بیشتر است؟ **دبستان دخترانه**

۳. با توجه به تصویر، جاهای خالی با کدام شکل‌ها کامل می‌شود؟



(۱)



(۲)



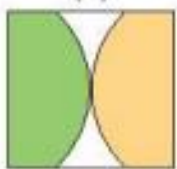
(۳)



(۴)



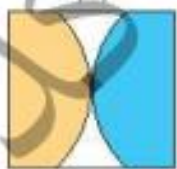
(۵)



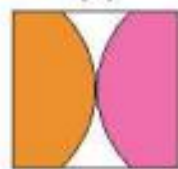
(۶)



(۷)

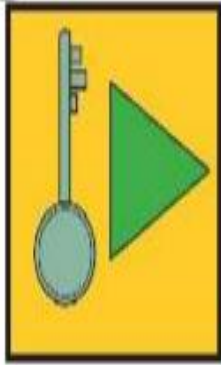
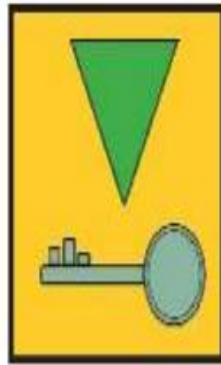
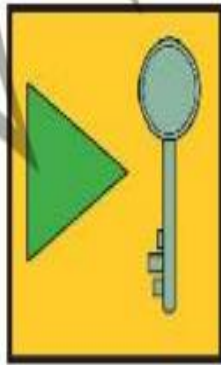
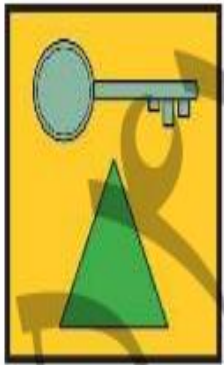


(۸)

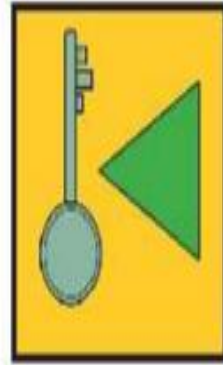


(۹)

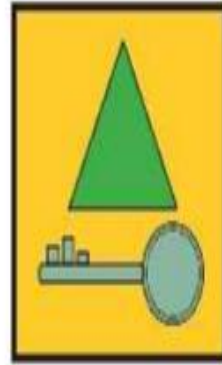
۴. به جای ؟ کدام گزینه را قرار می دهی؟



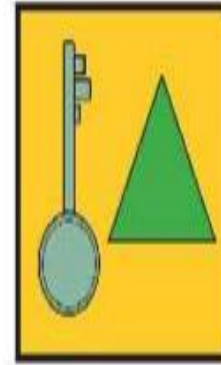
(۴)



(۳)



(۲)

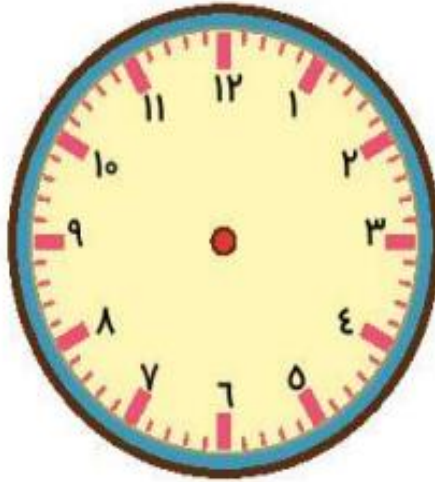


(۱)

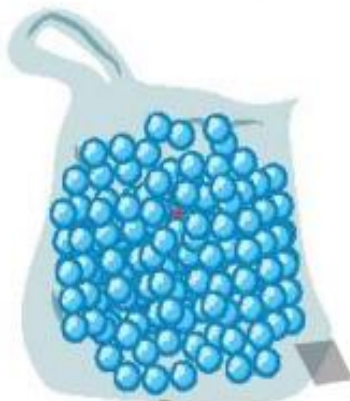


۱. الف) الگوی ساعت را ادامه بده و آخرین ساعت را بکش.

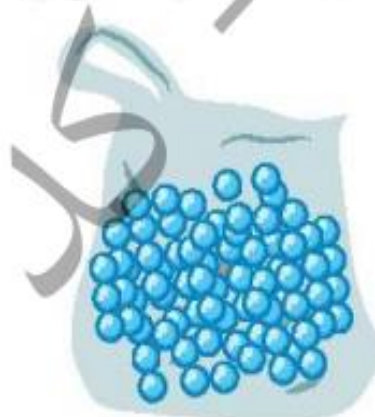
ساعت ۳، ساعت ۳:۲۵، ساعت ۳:۵۰، ۴:۱۵، ۴:۴۰، ۵:۰۵



ب) سعید، بهزاد و سینا کیسه‌هایی پر از مهره دارند. آن‌ها مهره‌های درون کیسه‌ی خود را شمردند و متوجه شدند رنگ یکی از مهره‌ها متفاوت است. چه کسی زودتر متوجه این تفاوت شد؟



کیسه بهزاد



کیسه سینا



کیسه سعید

۲. الف) یکشنبه به دوشنبه مانند است.

۱) روز به ماه

۲) مرداد به شهریور

۳) ماه به سال

۴) ساعت به دقیقه

ب) خلبان به هواپیما مانند است.

۱) مشتری به مغازه

۲) قایق به کشتی

۳) نویسنده به کتاب

۴) ملوان به کشتی

اعداد ۱۵



۳. در جدول زیر طول مداد رنگی‌های مونا که از آنها استفاده کرده، یادداشت شده است.

♦ کدام مداد از همه بلندتر است؟

♦ طول مدادهای داده شده را با هم مقایسه کن. (\leq)

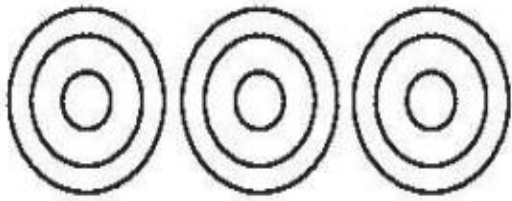
رنگ مداد	طول مداد
سبز	۳۸ میلی‌متر
زرد	۳ سانتی‌متر و ۷ میلی‌متر
آبی	۷۹ میلی‌متر
قهوه‌ای	۵ سانتی‌متر و ۴۱ میلی‌متر
قرمز	۱۲۰ میلی‌متر
نارنجی	۹ سانتی‌متر

مداد قهوه‌ای  مداد نارنجی

مداد زرد  مداد سبز

مداد قهوه‌ای  مداد زرد

۴. به شکل‌ها با دقت نگاه کرده و جاهای خالی را کامل کن.



۳ دسته‌ی ۳ تایی می‌شود.....



۳ دسته‌ی ۲ تایی می‌شود.....



۵ دسته‌ی ۵ تایی می‌شود.....

۵. به جای ستاره‌ی درخشان عدد مناسب قرار بده.

۷ (۲)

۲ (۱)

۱۲ (۴)

۸ (۳)

$$\begin{array}{r} 152 \\ - 96 \\ \hline 54 \end{array}$$