

EQ+IQ

دوم ابتدایی

گام دوم

تیزهوشان



بهروش کانگورو

مؤلف: فروغ تاجیک



ریاضی، علوم، فارسی، هدیه آسمانی، قرآن، هوش و استعداد تحلیلی
کتابی متفاوت برای کلیه دروس به همراه سؤالات مفهومی برای درک بهتر و
تسلط کامل به مطالب کتاب درسی



۱- جملات زیر را بخوانید و هر جمله را به تصویر مربوط به خودش وصل کنید.



رضا مریض است.



صدای اذان را از مسجد شنیدم.



حلزون خیلی آرام حرکت می کند.

۲- نام هر یک از حرف های داده شده را بنویسید.



۳- قبل و بعد هر یک از حروف زیر را بنویسید.



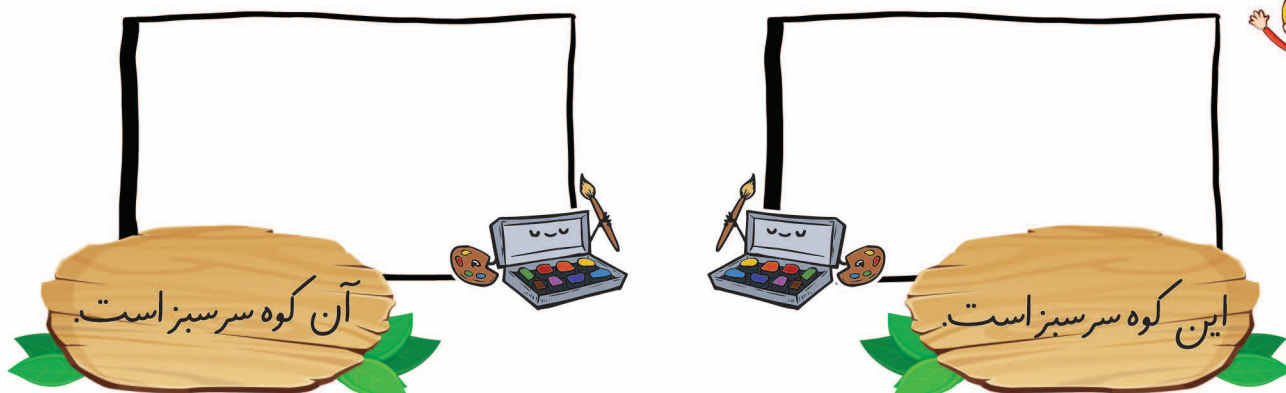
۴- ابتدا نام اعضای خانواده ی خود را بنویسید. سپس اسامی را به ترتیب حروف الفبا مرتب کنید.

	نام اعضای خانواده
--	-------------------

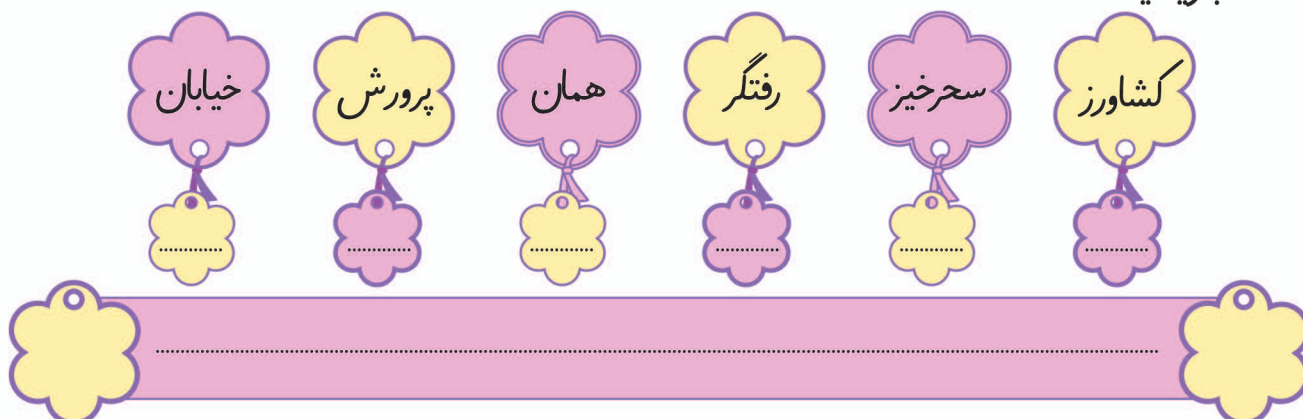
	به ترتیب حروف الفبا
--	---------------------



۱- با توجه به جمله های داده شده در هر قسمت تصویر مناسب بکشید.



۲- کلمه های زیر را بخوانید و آن ها را به ترتیب حروف الفبا شماره گذاری کنید و در جای خالی بنویسید.



۳- هر کدام از شغل های زیر به چه وسایلی نیاز دارند؟ در جای خالی نام یک وسیله را بنویسید.



۴- در جای خالی یک جمله با استفاده از (این) و (آن) بنویسید.



۵- به کلمه های زیر « دل » اضافه کنید، سپس آن ها را در جاهای مناسب بنویسید.

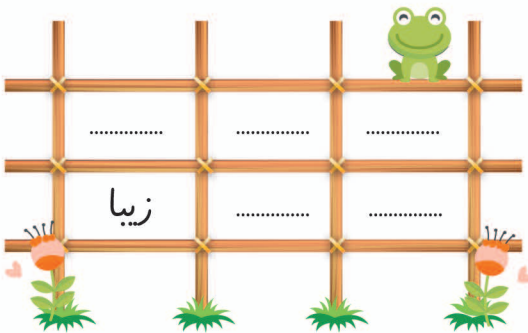
من صدای اذان را شنیدم.

غروب بعضی از روزها چه قدر است.

کاش کسی از شکست نمی شد.



۶- مانند نمونه مخالف کلماتی که در جدول سمت راست آمده اند را در جدول سمت چپ بنویسید.



۷- جدول زیر را کامل کنید.

کسی که چهره ی زیبایی دارد.

کسی که صدای زیبایی دارد.

کسی که به راحتی چیزی را باور می کند.



۸- هم معنی هر کلمه را از جدول زیر پیدا کنید و در جای خالی بنویسید.





۱- پرس و جو کنید و معنی آیه، نام سوره و شماره ی آیه را در جای خالی بنویسید.

فِيهِمَا فَاكِهُهُ وَ نَخْلٌ وَ رُْمَانٌ

معنی:

سوره ی: آیه ی:



۲- مانند نمونه عمل کنید.

نوحین	شاکراً
نَصْرُنْ	نوح
شاکرین	نَصْرٌ

۳- با توجه به راهنما مداد ها را رنگ بزنید.

بَلَاغٌ	رَطْبٌ	=
رَفِيقًا	غَفُورٌ	مد
حَاسِدٍ	نَصْرًا	=



ریاضی

۱- با توجه به نوشته‌ی بالای هر تابلو در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.



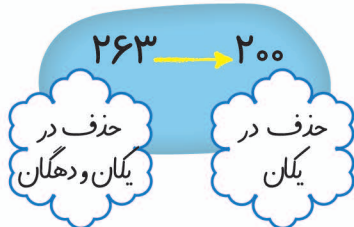
عددهای نوشته شده در کدام تابلو بیش تر است؟ شماره‌ی ۱ شماره‌ی ۲



۲- تمام عددهای سه رقمی با رقم‌های غیر تکراری بیش تر از ۳۰۰ که می‌توان با رقم‌های (۵ و ۱ و ۳) نوشت را بنویسید.



۳- در هر قسمت با رنگ کردن گزینه‌ی مورد نظر نشان دهید که حذف فقط در یکان بوده یا یکان و دهگان حذف شده‌اند.



۴- ده تاده تا بشمارید و در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.

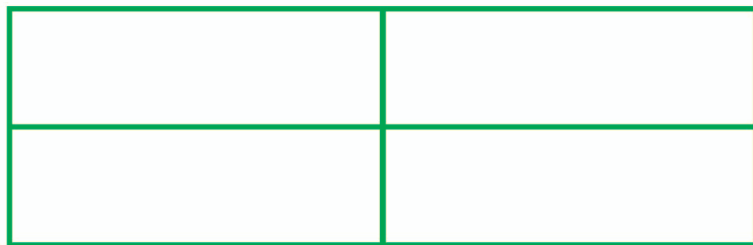


۵- عددی که شکل زیر نشان می دهد در جدول سمت چپ بنویسید. سپس با توجه به نوشته های زیر هر جدول، جاهای خالی را با عدد مناسب کامل کنید.

ی د ص ی د ص ی د ص

یک سکه ۱۰۰ ریالی اضافه کنید چهار سکه ۱۰۰ ریالی اضافه کنید

۶- داخل یکی از مستطیل ها یک مثلث بکشید. آن را رنگ آمیزی کنید. سپس همان مثلث را داخل سه مستطیل دیگر بکشید، طوری که به صورت افقی و عمودی تقارن داشته باشد.



۷- از بین اعداد زیر، اعدادی را که با حذف رقم یکان به صورت تقریبی نوشته شده اند را به ترتیب از کم تر به بیش تر در جای خالی بنویسید.

۵۱۲ → ۵۰۰ ۴۲۱ → ۴۲۰ ۳۸۸ → ۳۸۰ ۲۶۳ → ۲۰۰

۱۱۲ → ۱۲۰ ۶۳۵ → ۶۳۰ ۷۱۷ → ۷۰۰

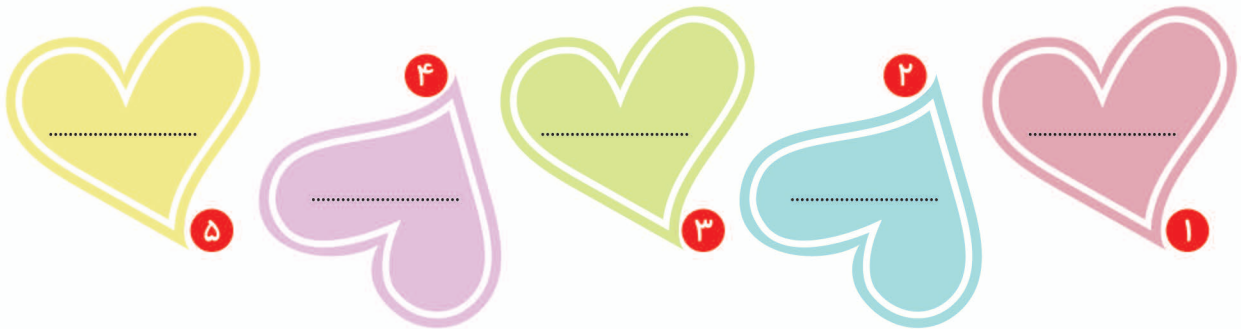


هدیه های آسمانی

۱- فکر کنید و پاسخ دهید.

- صلوات در کدام قسمت از رکعت دوم نماز خوانده می شود؟
- قنوت مربوط به کدام رکعت در نمازهای روزانه است؟
- نماز صبح چند رکعت دارد؟

۲- ترتیب نمازهای روزانه را در جاهای خالی بنویسید.



۳- درست یا نادرست بودن جمله های زیر را مشخص کنید.

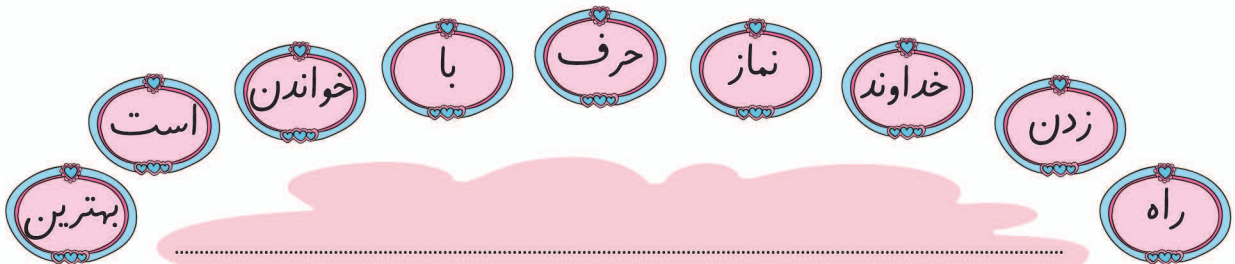


در روز ۱۷ رکعت نماز می خوانیم.

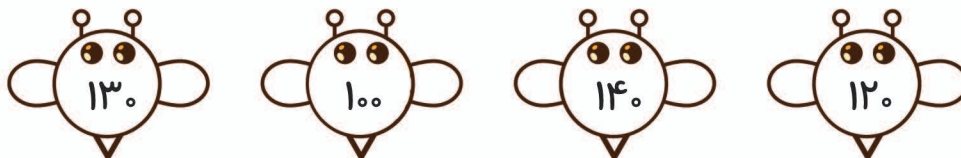
نماز مغرب چهار رکعت دارد.

کم ترین رکعت در نماز مربوط به نماز صبح است.

۴- کلمات در هم ریخته ی زیر را مرتب کنید.



۱- با توجه به خط کش زیر، کدام عدد به طول مداد نزدیک تر است؟ رنگ بزنید.



۲- کدام یک از عددهای سمت راست را می توانید در قرار دهید تا به جواب صحیح برسید؟ با رنگ کردن نشان دهید.

$$\text{■} + 27 = 43$$

$$83 - \text{■} = 31$$



۳- جدول شگفت انگیز زیر را کامل کنید.

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

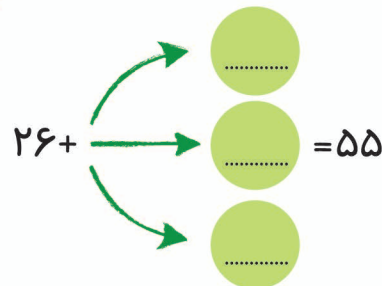
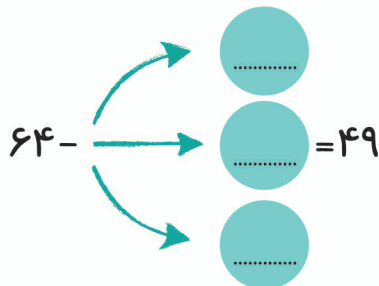
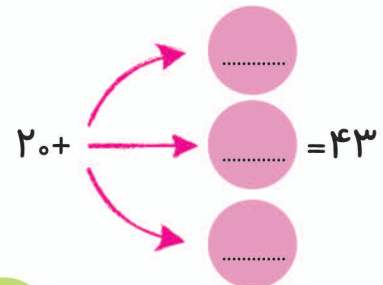
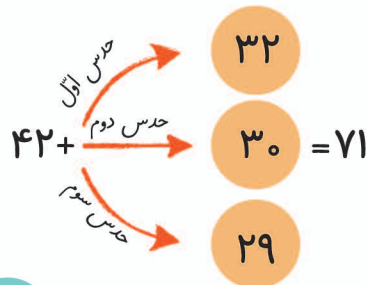
۴- در خانه ای روی هم ۴ صندلی چهار پایه و سه پایه وجود دارد. آن ها روی هم ۱۵ پایه دارند. در این خانه چند صندلی چهار پایه و چند صندلی سه پایه وجود دارد؟

..... چهارپایه و سه پایه $\rightarrow$ حدس اول

..... چهارپایه و سه پایه $\rightarrow$ حدس دوم

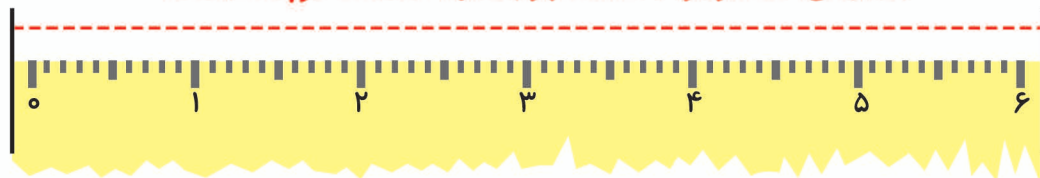


۵- مانند نمونه با سه حدس در جاهای خالی عدد مناسب بگذارید و به جواب برسید.

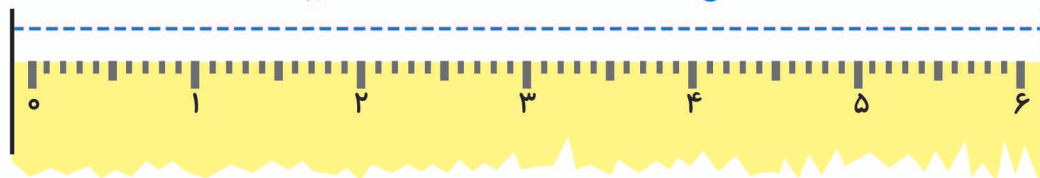


۶- با کمک خط کش روی خط چین ها، خط های خواسته شده را رسم کنید.

اندازه ی خط قرمز ۲ قسمت بزرگ و ۷ قسمت کوچک است.



اندازه ی خط آبی ۵ قسمت بزرگ و ۳ قسمت کوچک است.



۷- با توجه به زمان روی ساعت ها به سوالات زیر پاسخ دهید.



چند دقیقه تا ساعت ۷ و ده دقیقه مانده است؟



چند دقیقه قبل، ساعت ۱ و بیست دقیقه بوده است؟





۱- با کمک مواد دور ریز یک وسیله بسازید. شکل آن را در کادر زیر بکشید و به سوالات زیر پاسخ دهید.



نام دست ساخته ی شما چیست؟

برای ساختن آن از چه وسایل و مواد دور ریزی استفاده کردید؟



۲- درست یا نادرست بودن جمله های زیر را مشخص کنید.

برای وصل کردن دو تکه پارچه از میخ استفاده می کنیم.

از ارّه برای بریدن کاغذ استفاده می کنیم.

برای این که وسیله ای بسازیم ابتدا باید تصمیم بگیریم که می خواهیم چه چیزی بسازیم.

۳- تحقیق کنید:

آیا از همه ی مواد دور ریختنی می توانیم استفاده کنیم؟ چرا؟

.....

.....

.....



ریاضی

۱- اندازه ی چهار ضلع مربع را روی هم، یک بار با گیره و یک بار با خط کش اندازه بگیرید و در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.



۲- با کمک خط کش زیر در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.



۴۰ میلی متر

= سانتی متر

..... میلی متر

= ۱ سانتی متر

۶۵ میلی متر = سانتی متر و میلی متر

۵ میلی متر و ۸ میلی متر = میلی متر

۳- با توجه به تصاویر سمت چپ در جاهای خالی کلمه ی مناسب بنویسید.



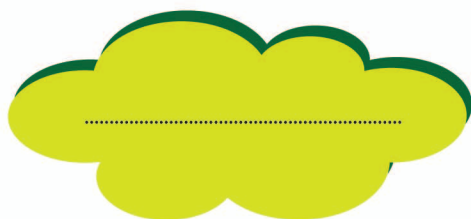
برای اندازه گیری دور کمر از استفاده می کنیم.



برای اندازه گیری طول کتاب از استفاده می کنیم.



۴- اختلاف طول قاشق و پیچ را به سانتی متر حساب کنید.



۱۲۰ میلی متر



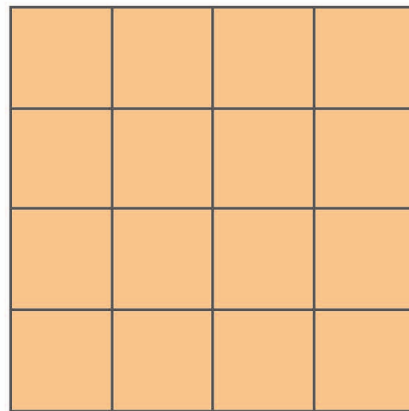
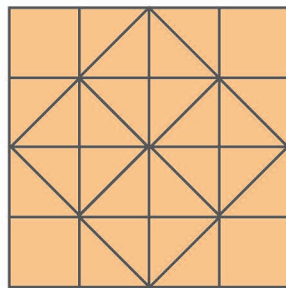
۵۰ میلی متر



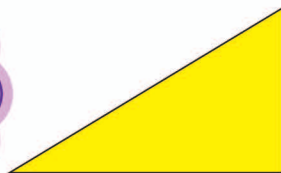
۵- بهار یک شاخه گل دارد، که طول آن ۵ سانتی متر و ۲ میلی متر است. با توجه به این که گل هر روز ۲ میلی متر رشد می کند، در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.



۶- شکل سمت چپ را با خط کش در سمت راست رسم کنید.



۷- اندازه ی بزرگ ترین ضلع را یک بار به سانتی متر و یک بار به میلی متر بنویسید.



۸- وسط هر خط کش را پیدا کنید و آن را با مداد قرمز نشان دهید.

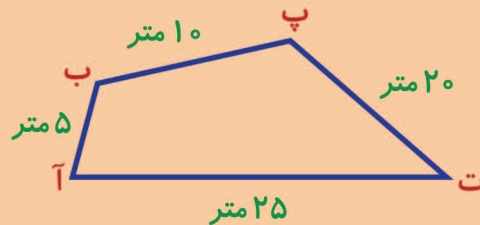




هوش و خلاقیت

(همگام با ریاضیات کانگورو)

۱- اگر پویا از نقطه ای **آ** شروع کند و از نقطه های **ب**، **پ**، **ت** بگذرد تا دوباره به **آ** برسد، چند متر راه رفته است؟



- ۱۵ متر ۳۰ متر ۴۵ متر ۶۰ متر

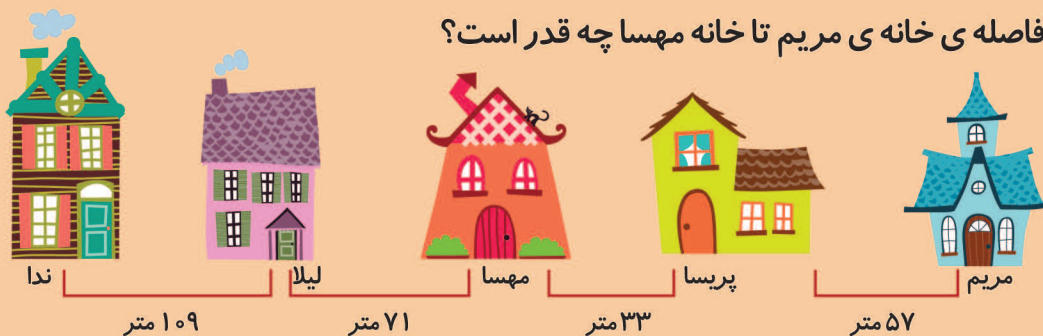
۲- وزن یک سنگ، یک گربه و چهار میمون باهم ۲۴ کیلوگرم است. وزن سنگ با یکی از میمونه ها باهم ۱۱ کیلوگرم است. وزن گربه و دو تا از میمون ها باهم یک کیلوگرم از وزن سنگ با یک میمون کم تر است. وزن میمون ها باهم برابر است. وزن گربه چند کیلوگرم است؟

- ۳ کیلوگرم ۴ کیلوگرم ۵ کیلوگرم ۶ کیلوگرم

۳- با سه رقم ۱، ۲ و ۳، چند عدد سه رقمی می توانیم بسازیم که رقم هایشان متفاوت باشد؟

- ۳ ۶ ۸ ۱۲

۴- فاصله ی خانه ی مریم تا خانه مهسا چه قدر است؟

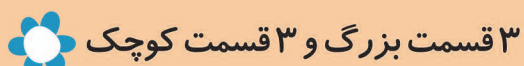
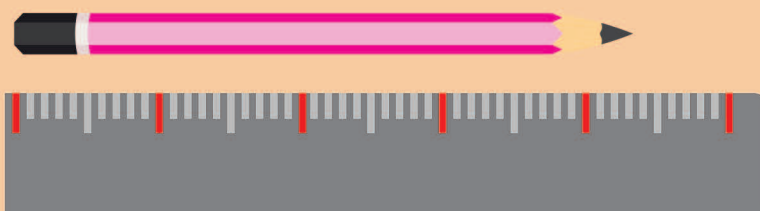


- ۱۸۰ متر ۲۱۳ متر ۲۷۰ متر ۹۰ متر

۵- از تعداد صد و یک دوچرخه، هفت تا پنچر هستند. چند دوچرخه ی سالم داریم؟



۶- در شکل زیر طول مداد، است؟



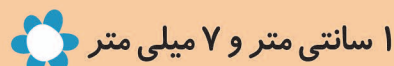
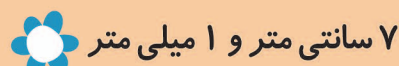
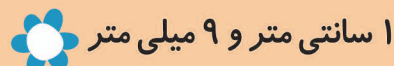
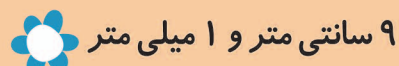
۷- مادر بزرگ مینا ۳۶ سال دیگر صد سالگیش را جشن می گیرد. مادر بزرگ مینا امسال چند

ساله است؟



۸- سارا ۱۷ میلی متر روبان قرمز و ۷۴ میلی متر روبان آبی برای درست کردن کاردستی اش

احتیاج دارد. او روی هم چند سانتی متر و چند میلی متر روبان باید تهیه کند؟



ریاضی

۱- با توجه به قسمت رنگ شده ی خط کش در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.



اندازه ی قسمت رنگی از سانتی متر بیش تر و از سانتی متر کمتر است.

اندازه ی قسمت رنگی سانتی متر و میلی متر است.

اندازه ی قسمت رنگی سانتی متر و قسمت از ۱۰ قسمت کوچک است.

اندازه ی قسمت رنگی واحد و قسمت از ۱۰ قسمت مساوی است.

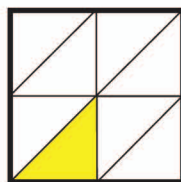
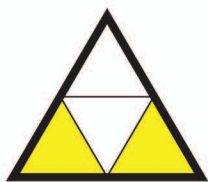
۲- ۱۲ مثلث بی رنگ به این مثلث ها اضافه کنید طوری که یک الگو درست شود. سپس در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.



..... مثلث از مثلث رنگی هستند.

..... مثلث از مثلث رنگی نیستند.

۳- هر شکل را به جمله ی مربوط به خودش وصل کنید.

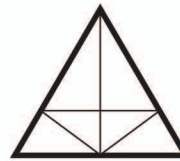
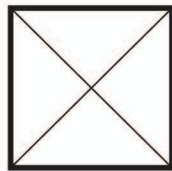


۱ قسمت از ۸ قسمت مساوی

۴ قسمت از ۶ قسمت مساوی

۲ قسمت از ۴ قسمت مساوی

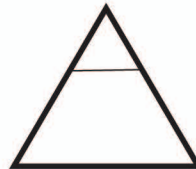
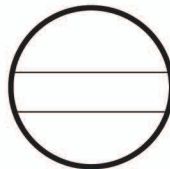
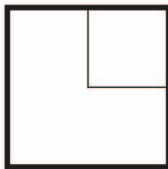
۴- در هر قسمت جمله ی نوشته شده را روی کدام شکل می توانیم نشان دهیم؟



یک قسمت از ۴ قسمت مساوی

سه قسمت از ۶ قسمت مساوی

۵- شکل های زیر به قسمت های مساوی تقسیم نشده اند. در صورت امکان کدام ها را می توانید به قسمت های مساوی تقسیم کنید؟



۶- مانند نمونه عمل کنید.

عدد ۱۲ یعنی ۱ ده تایی و ۲ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی



عدد ۳۵ یعنی ده تایی و قسمت از ۱۰ قسمت مساوی



عدد یعنی ۲ ده تایی و ۷ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی



۷- جمله های زیر را کامل کنید.

۱ ریال قسمت از ۱۰ ریالی است.



۷ ریال قسمت از ۱۰ ریالی است.



۴ ریال قسمت از یک تومانی است.





۱- درست یا نادرست بودن جمله های زیر را مشخص کنید.

رطوبت روی بعضی از مواد اثر می گذارد.

از کاغذهای باطله نمی توانیم دوباره استفاده کنیم.

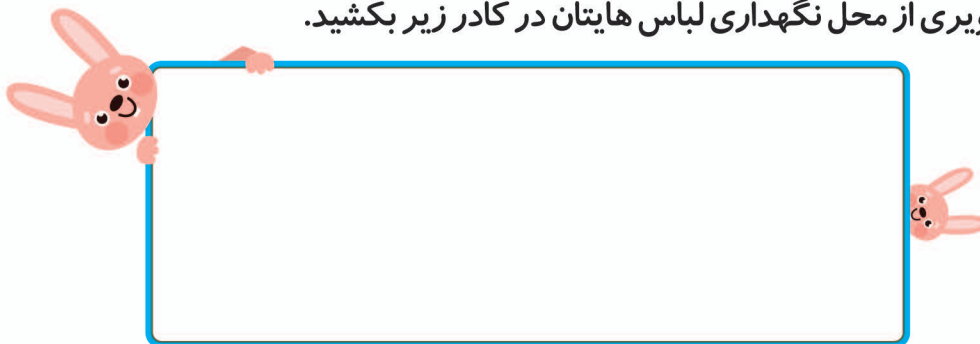
مواد خشکی مثل آجیل را باید در جایی به دور از رطوبت نگه داشت.

۲- فکر کنید و پاسخ دهید.

نام دو ماده را طبق محل نگهداری که در جدول آمده است، بنویسید.

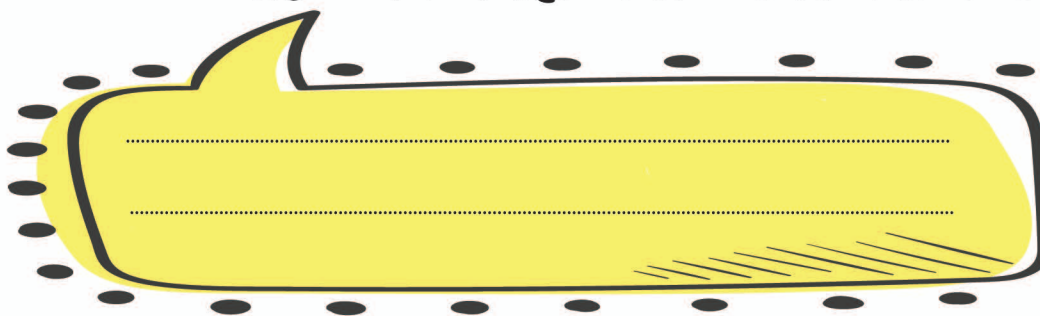
سرد و خشک	خشک	سرد
.....		
.....		

۳- تصویری از محل نگهداری لباس هایتان در کادر زیر بکشید.



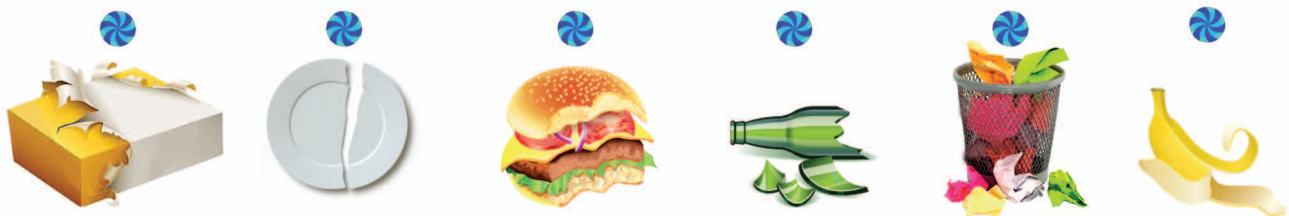
۴- تحقیق کنید:

روش های نگهداری و ذخیره ی غذا قبل از اختراع یخچال به چه شکلی بوده است؟

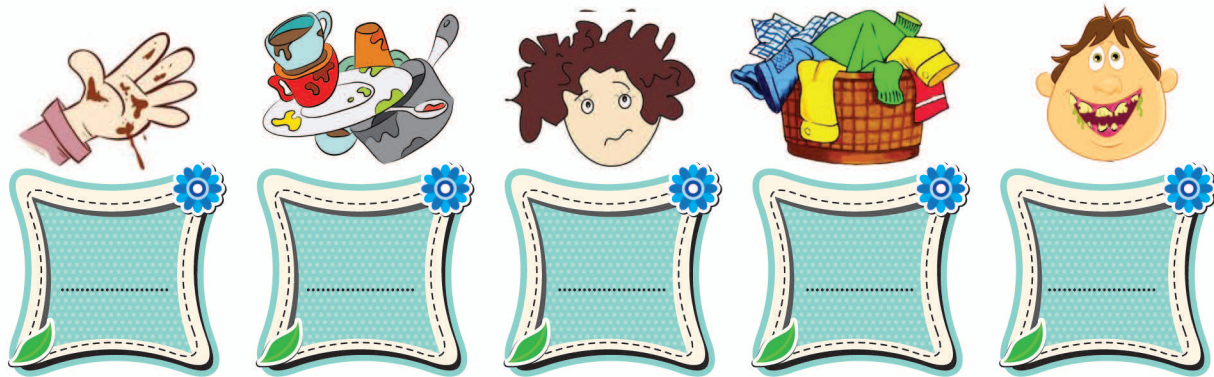




۱- به مواد دور ریختنی زیر نگاه کنید و هر کدام را با خط کش به سطل مخصوص خود وصل کنید.



۲- با توجه به تصاویر داده شده شوینده ی مناسب هر مورد را زیر آن بنویسید.



۳- فکر کنید و پاسخ دهید.

چرا روی بیشتر مواد خوراکی و غیر خوراکی تاریخ تولید و انقضاء می نویسند؟

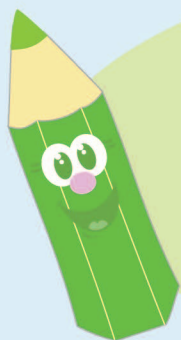


زیبا بنویسیم



به نام خداوند خورشید و ماه
که دل را به نامش خرد داد راه

به نام خداوند خورشید و ماه
که دل را به نامش خرد داد راه



گر جامه گلیم یا که دیاست
چون شسته و پاک بود زیاست

گر جامه گلیم یا که دیاست
چون شسته و پاک بود زیاست

