

۱- یک متر و ۲۵ سانتی متر برابر با ۱۲۵ سانتی متر است. توضیح دهید که عدد ۱۲۵ چگونه به دست می آید.

۱ متر برابر با ۱۰۰ سانتی متر است و ۱ مترو ۲۵ سانتی متر برابر است با ۱۰۰ به اضافه ۲۵ سانتی متر

$$۱۰۰+۲۵=۱۲۵$$

۲- ۳۵۶۰ گرم یعنی ۳ کیلوگرم و ۵۶۰ گرم. توضیح دهید که این عددها چگونه به دست می آیند.

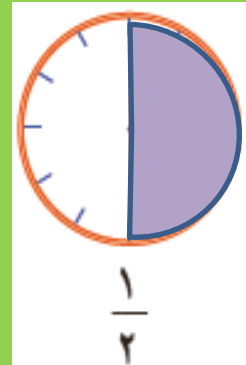
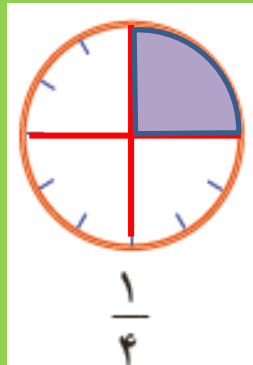
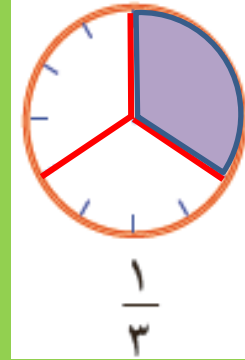
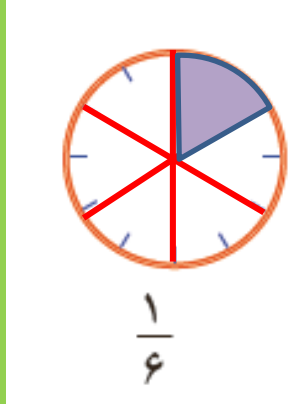
۱ کیلوگرم برابر با ۱۰۰۰ گرم است و ۳۵۶۰ گرم برابر است با ۳ کیلوگرم به اضافه ۵۶۰ گرم

$$۳۰۰۰+۵۶۰=۳۵۶۰$$

## تمرین

۱- کسر های نوشته شده را روی هر ساعت نشان دهید.

شکل های خود را با شکل های دوستانتان مقایسه کنید.



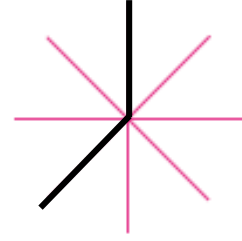
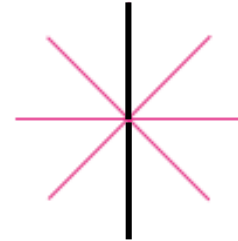
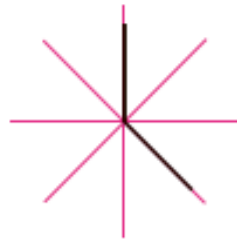
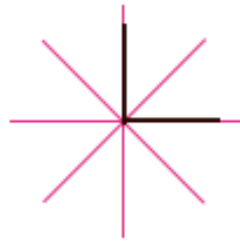
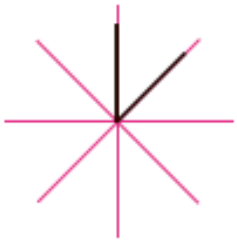
۲\_ یک تکه کاغذ را به صورت زیر دوبار تا کنید. سپس آن را باز کنید و با خط کش روی خط های تای کاغذ خط بکشید. چند زاویه به وجود می آید؟ **۴ زاویه**

چه نوع زاویه ای؟ **زاویه راست**

کاغذ به چند قسمت مساوی تقسیم شده است؟ **۴ قسمت**



۳ - الگوی زاویه ها را ادامه دهید.

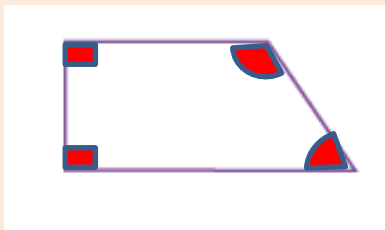


۴ - از ۱۰۰۰ تا ۱۴۰۰ را ۵۰ تا ۵۰ بنویسید.

۱۰۰۰ - ۱۰۵۰ - ۱۱۰۰ - ۱۱۵۰ - ۱۲۰۰ - ۱۲۵۰ - ۱۳۰۰ - ۱۳۵۰ - ۱۴۰۰

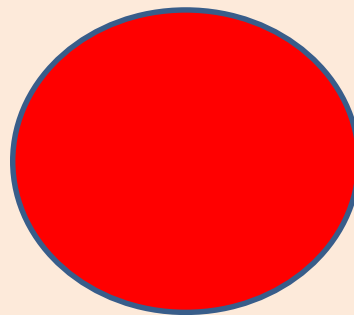
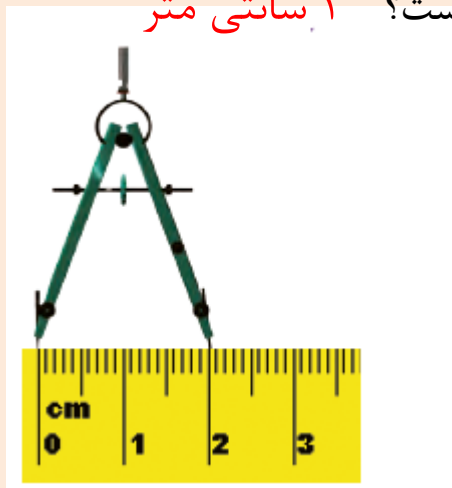
۵\_ شکل روبه رو چند زاویه دارد؟ زاویه ی راست آن را مشخص کنید

۴ زاویه

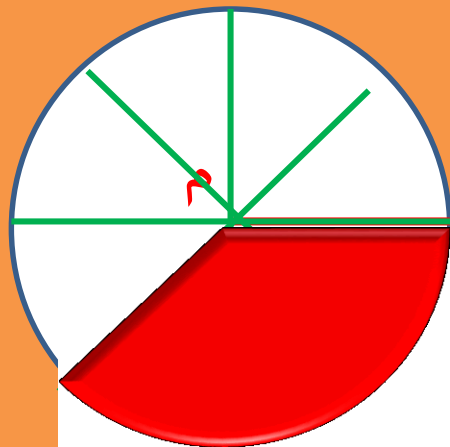


۶\_ دهانه ی پرگار چقدر باز شده است؟ ۲ سانتی متر

با این پرگار یک دایره بکشید؛ شعاع آن چند سانتی متر است؟ ۲ سانتی متر

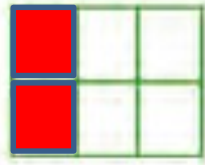


۷ - با پرگار دایره ای بکشید که مرکز آن نقطه ی «م» و از نقطه «د» بگذرد  
این دایره را به صورت تقریبی به ۸ قسمت مساوی تقسیم کنید.



کسر  $\frac{۳}{۸}$  را نشان دهید.

۸- کدام یک از شکل های زیر به قسمت های مساوی تقسیم شده است ؟ ۲ قسمت این شکل ها را رنگ کنید و کسر مربوط به آن را بنویسید.



$$\frac{2}{4}$$



$$\frac{2}{3}$$



$$\frac{2}{4}$$

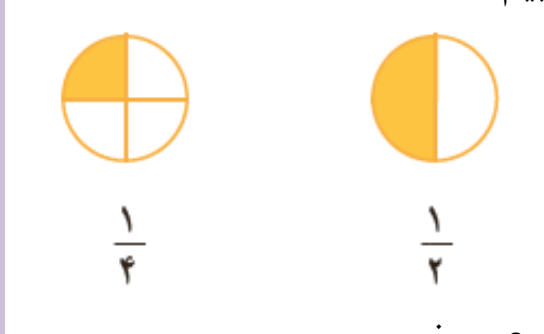


۹- چه کسری از این دایره نارنجی است؟  $\frac{2}{6}$

چه کسری از آن سبز است؟  $\frac{2}{6}$

چه کسری صورتی است؟  $\frac{2}{6}$

۱۰- کسر  $\frac{1}{4}$  را ربع و کسر  $\frac{1}{2}$  را نیم می گوئیم.



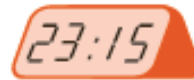
زمان هایی را که ساعت ها نشان می دهند، با ربع و نیم بنویسید.



یک و ربع



هشت و نیم

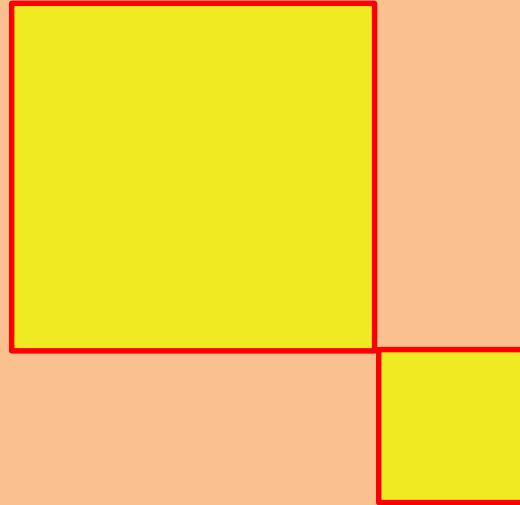
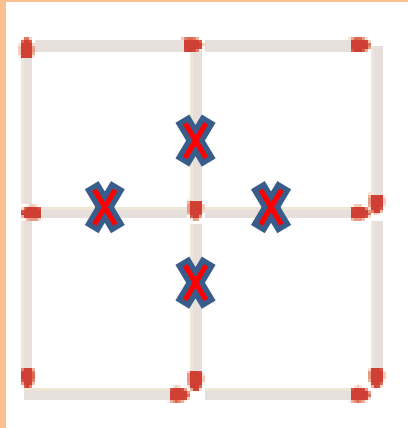


یازده و ربع



شش و ربع

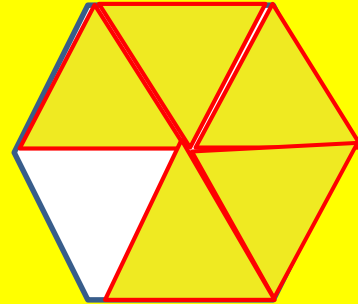
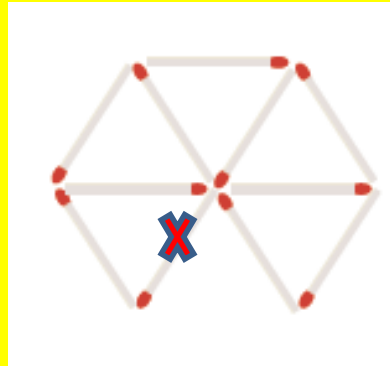
۱- شکل روبه رو را با چوب کبریت بسازید.  
چهار چوب کبریت را حرکت دهید تا دو مربع به وجود آید.  
(مربع ها هم اندازه نیستند.)



۳- شش چوب کبریت را جابه جا کنید تا چهار مثلث و یک شش ضلعی به وجود آید.

در هر سؤال، شکلی را که به وجود می آید بکشید.

فقط همین حرکت را می توان پنج بار انجام داد یعنی  
هر بار یک چوب کبریت های وسط را برداشت  
و جای ضلع ششم شش ضلعی قرار داد.



## فرهنگ خواندن

منصور و امید قرار گذاشتند با هم شریک شوند. منصور به امید گفت «سرمایه از من کار از تو» در آخر هم نصف سودی که به دست می آوری، مال من باشد». امید قبول کرد. منصور گفت: «در پایان روز اول منصور پرسید: «امروز چقدر سود کرده ای؟» امید پاسخ داد: «۸۰۰۰ تومان»

منصور گفت: «نصف آن یعنی ۴۰۰۰ تومان آن مال من است حالا چقدر برای تو مانده است» امید گفت «۴۰۰۰ تومان»

منصور دوباره گفت: «پس نصف آن، یعنی ۲۰۰۰ تومان، مال من است» «امید می خواست ۲۰۰۰ تومان دیگر به منصور بدهد اما با خود فکر کرد که اگر بخواهد هر بار نیمی از پولی را که به دست آورده است به منصور بدهد، کم کم باید همه ی آنچه را به دست می آورد، به او بدهد؛

آیا این نوع شریک شدن درست است؟  
چه اشکالی دارد؟

چون اگر هر بار منصور نصف سود را از امید بگیرد چیزی برای امید باقی نمی ماند.