

مرور فصل دوم ، سوم



۱- فاصله‌ی یک روستا تا شهر ۲۷ کیلومتر و فاصله‌ی آن شهر تا تهران ۱۲۰ کیلومتر است.

فاصله‌ی این روستا تا تهران چند کیلومتر است؟



۱- فاصله‌ی یک روستا تا شهر ۲۷ کیلومتر و فاصله‌ی آن شهر تا تهران ۱۲۰ کیلومتر است.

فاصله‌ی این روستا تا تهران چند کیلومتر است؟

$$۱۲۰ + ۲۷ = ۱۴۷$$

فاصله‌ی این روستا تا تهران ۱۴۷ کیلومتر است.

۲- در شهر بَم در یک سال، ۳۶۳۴ دانش‌آموز در پایه‌ی دوم و ۲۱۰۱

دانش‌آموز در پایه‌ی ششم ابتدایی درس می‌خواندند.

عدد صفر را به جای رقم‌های یکان، دهگان و صدگان قرار دهید و بگویید شهر بَم در آن سال به طور تقریبی

چند دانش‌آموز پایه‌ی دوم و ششم داشته است؟

۳- ۷۰۰۰ ریال چند تومان است؟

۸۰۰ تومان چند ریال است؟

۲- در شهر بَم در یک سال، ۳۶۳۴ دانش‌آموز در پایه‌ی دوم و ۲۱۰۱

دانش‌آموز در پایه‌ی ششم ابتدایی درس می‌خواندند.

عدد صفر را به جای رقم‌های یکان، دهگان و صدگان قرار دهید و بگویید شهر بَم در آن سال به طور تقریبی چند دانش‌آموز پایه‌ی دوم و ششم داشته است؟

$$۳۶۳۴ \longrightarrow ۳۰۰۰$$

$$۲۱۰۱ \longrightarrow ۲۰۰۰$$

$$۳۰۰۰ + ۲۰۰۰ = ۵۰۰۰$$

شهر بَم در آن سال به طور تقریبی ۵۰۰۰ دانش‌آموز داشته است.

۳- ۷۰۰۰ ریال چند تومان است؟ ۷۰۰ تومان

۸۰۰ تومان چند ریال است؟ ۸۰۰۰ ریال



۴- ۳ شیء را نام ببرید که طول آنها در حدود یک متر باشد.

---

۵- ۳ شیء را نام ببرید که جرم آنها در حدود یک کیلوگرم باشد.

---

۶- در کنار هر اندازه، واحد مناسب را بنویسید.

ضخامت کتاب ریاضی ۸ \_\_\_\_\_ است.      طول کتاب ریاضی به طور تقریبی ۲۷ \_\_\_\_\_ است.  
قدّ یک ورزشکار ۱۷۶ \_\_\_\_\_ است.      طول یک کلاس به طور تقریبی ۸ \_\_\_\_\_ است.



۴- ۳ شیء را نام ببرید که طول آن‌ها در حدود یک متر باشد.

طول میز آموزگار - شوفر - نیمکت - ...

۵- ۳ شیء را نام ببرید که جرم آن‌ها در حدود یک کیلوگرم باشد.

۵ تا پرتقال - ۶ تا موز - کیف مدرسه - ...

۶- در کنار هر اندازه، واحد مناسب را بنویسید.

ضخامت کتاب ریاضی ۸ میلی‌متر است. طول کتاب ریاضی به طور تقریبی ۲۷ سانتی‌متر است.

قد یک ورزشکار ۱۷۶ سانتی‌متر است. طول یک کلاس به طور تقریبی ۸ متر است.



۷- واحد مناسب را بنویسید.

جرم یک دفتر ریاضی ۱۲۷ \_\_\_\_\_ است.

جرم یک هندوانه ۶ \_\_\_\_\_ و  $35^{\circ}$  \_\_\_\_\_ است.

جرم یک خربزه به طور تقریبی ۵ \_\_\_\_\_ است.

جرم یکی از دانش آموزان ۵۳ \_\_\_\_\_ است.





۷- واحد مناسب را بنویسید.

جرم یک دفتر ریاضی ۱۲۷ **گرم** است.

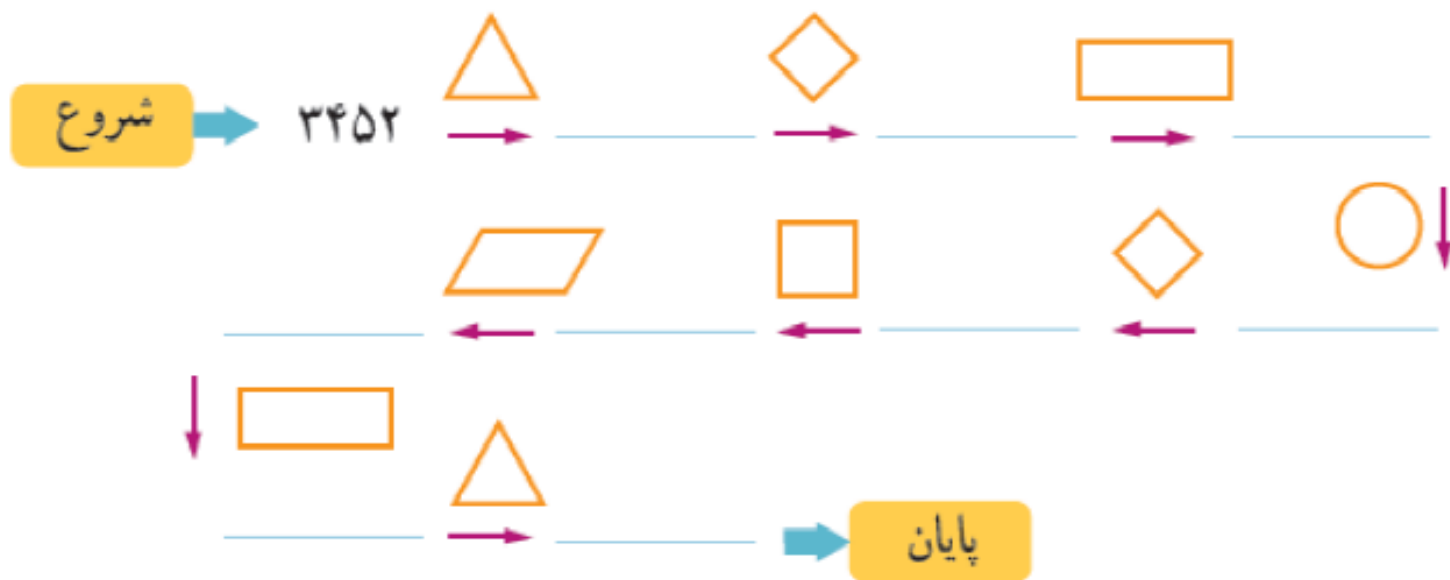
جرم یک هندوانه ۶ **کیلوگرم** و ۳۵۰ **گرم** است.

جرم یک خربزه به طور تقریبی ۵ **کیلوگرم** است.

جرم یکی از دانش آموزان ۵۳ **کیلوگرم** است.

۸- با توجه به معنای هر کدام از علامت‌های داده شده، جاهای خالی را با عدد مناسب پر کنید.

       
۱۰ تا کمتر    ۱۰ تا بیشتر    ۱۰۰ تا کمتر    ۱۰۰ تا بیشتر    ۱۰۰۰ تا کمتر    ۱۰۰۰ تا بیشتر



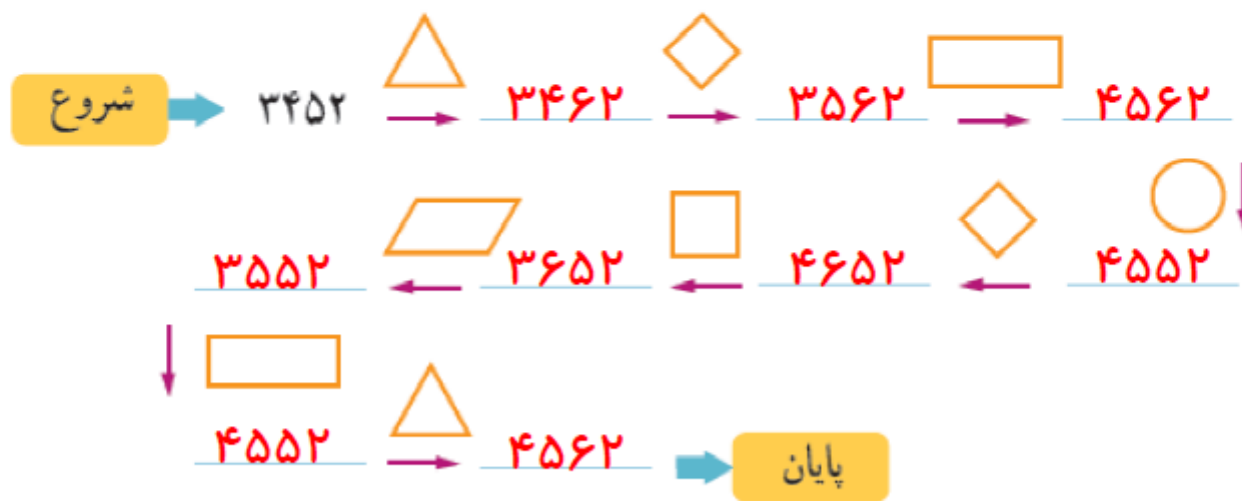
۸- با توجه به معنای هر کدام از علامت‌های داده شده، جاهای خالی را با عدد مناسب پر کنید.








۱۰ تا کمتر    ۱۰ تا بیشتر    ۱۰۰ تا کمتر    ۱۰۰ تا بیشتر    ۱۰۰۰ تا کمتر    ۱۰۰۰ تا بیشتر



۹- کوچک ترین عدد سه رقمی و بزرگ ترین عدد چهار رقمی را بنویسید.

کوچک ترین عدد سه رقمی \_\_\_\_\_ بزرگ ترین عدد چهار رقمی \_\_\_\_\_

اگر رقم های تکراری نداشته باشیم، چه عددهایی به دست می آید؟ \_\_\_\_\_ و \_\_\_\_\_

۱۰- با رقم های ۲ و ۳ و ۴ چند عدد سه رقمی می توان نوشت؟

بزرگ ترین و کوچک ترین آن ها را مشخص کنید.

۹- کوچک ترین عدد سه رقمی و بزرگ ترین عدد چهار رقمی را بنویسید.

کوچک ترین عدد سه رقمی ۱۰۰ بزرگ ترین عدد چهار رقمی ۹۹۹۹

اگر رقم های تکراری نداشته باشیم، چه عدد هایی به دست می آید؟ ۱۰۲ و ۹۸۷۶

۱۰- با رقم های ۲ و ۳ و ۴ چند عدد سه رقمی می توان نوشت؟ **۶ تا**  
بزرگ ترین و کوچک ترین آن ها را مشخص کنید.

بزرگ ترین = ۴۳۲

کوچک ترین = ۲۳۴

۲۳۴

۲۴۳

۳۲۴

۳۴۲

۴۲۳

۴۳۲

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

---

---

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

---

---

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

یک متر = ۱۰۰ سانتی متر

یک متر + ۲۵ سانتی متر = ۱۲۵ سانتی متر

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

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

یک متر = ۱۰۰ سانتی متر

یک متر + ۲۵ سانتی متر = ۱۲۵ سانتی متر

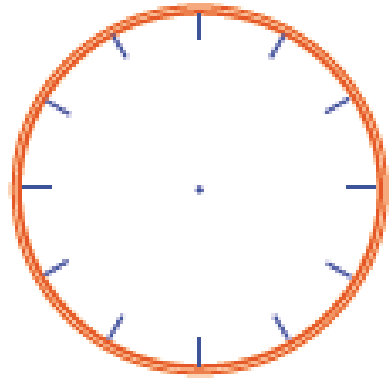
۲- ۳۵۶۰ گرم یعنی ۳ کیلوگرم و ۵۶۰ گرم. توضیح دهید که این عددها چگونه به دست می آیند.

۱ کیلوگرم = ۱۰۰۰ گرم      ۳ کیلوگرم = ۳۰۰۰ گرم

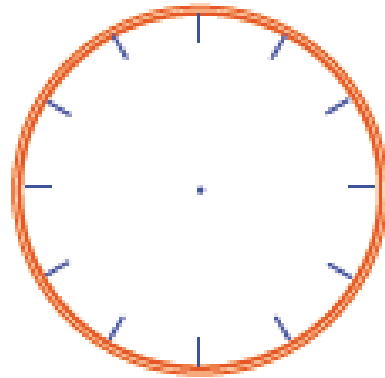
۳ کیلوگرم + ۵۶۰ گرم = ۳۵۶۰ گرم



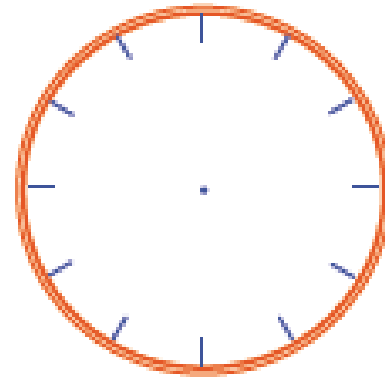
۱- کسرهای نوشته شده را روی هر ساعت نشان دهید.  
شکل های خود را با شکل های دوستانتان مقایسه کنید.



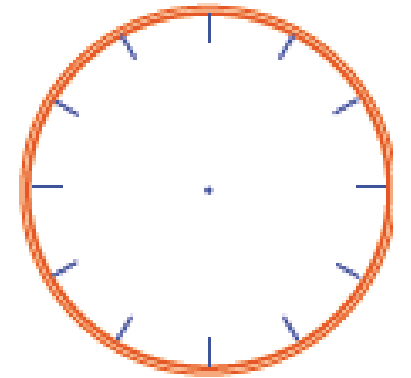
$$\frac{1}{6}$$



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

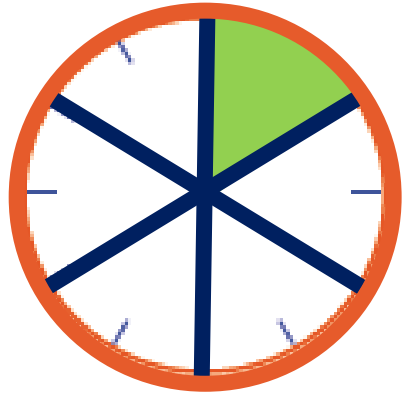


$$\frac{1}{2}$$

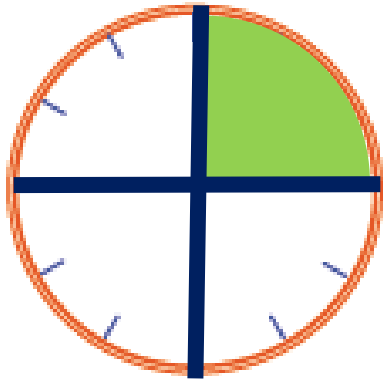


$$\frac{1}{2}$$

۱- کسرهای نوشته شده را روی هر ساعت نشان دهید.  
شکل های خود را با شکل های دوستانتان مقایسه کنید.



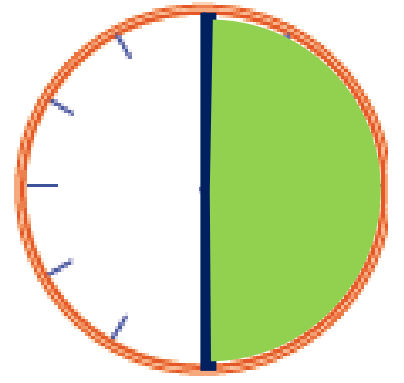
$$\frac{1}{6}$$



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



$$\frac{1}{3}$$



$$\frac{1}{2}$$

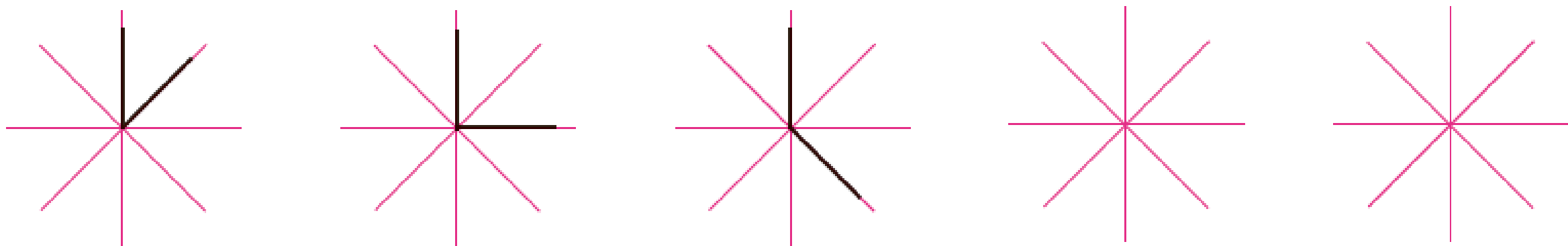
۲- یک تکه کاغذ را به صورت زیر دوبار تا کنید. سپس آن را باز کنید و با خط کش روی خط های تای کاغذ خط



بکشید. چند زاویه به وجود می آید؟ چه نوع زاویه ای؟

کاغذ به چند قسمت مساوی تقسیم شده است؟

۳- الگوی زاویه ها را ادامه دهید.



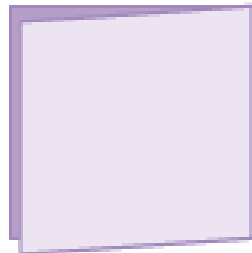
۴- از  $1000^\circ$  تا  $1400^\circ$  را  $50^\circ$  تا  $50^\circ$  تا بنویسید.

$1000^\circ$  -  $1050^\circ$  -

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؟ چه نوع زاویه ای؟

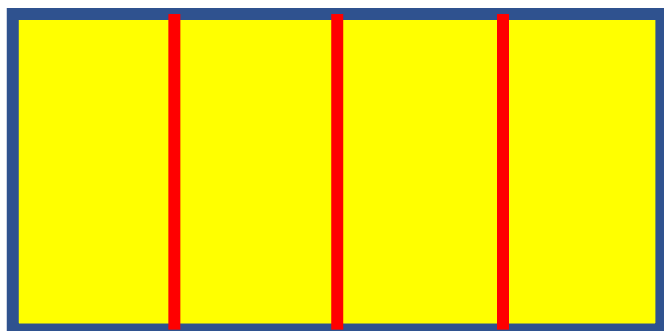
کاغذ به چند قسمت مساوی تقسیم شده است؟



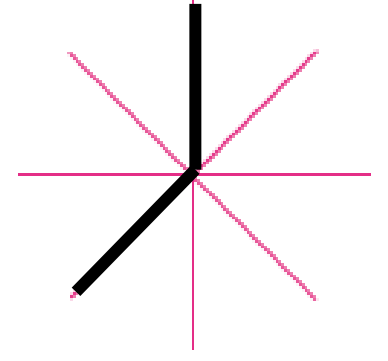
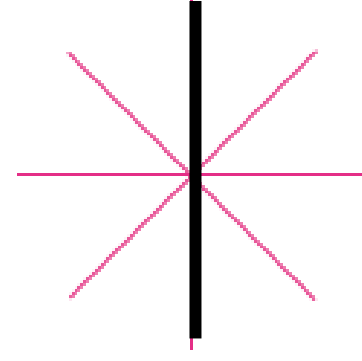
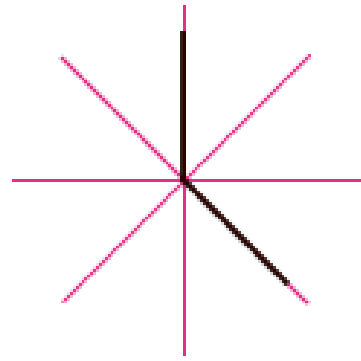
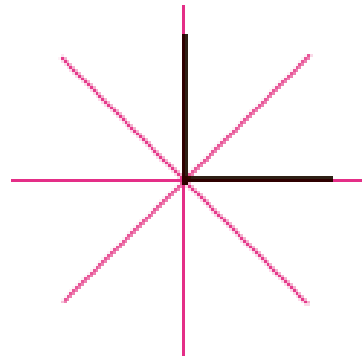
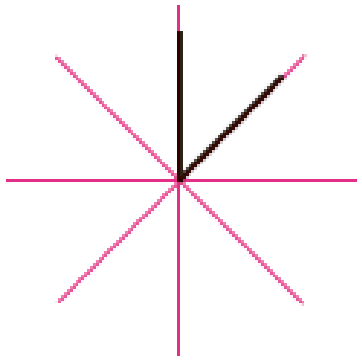
**۱۶ زاویه**

**زاویه راست**

**۴ قسمت مساوی**



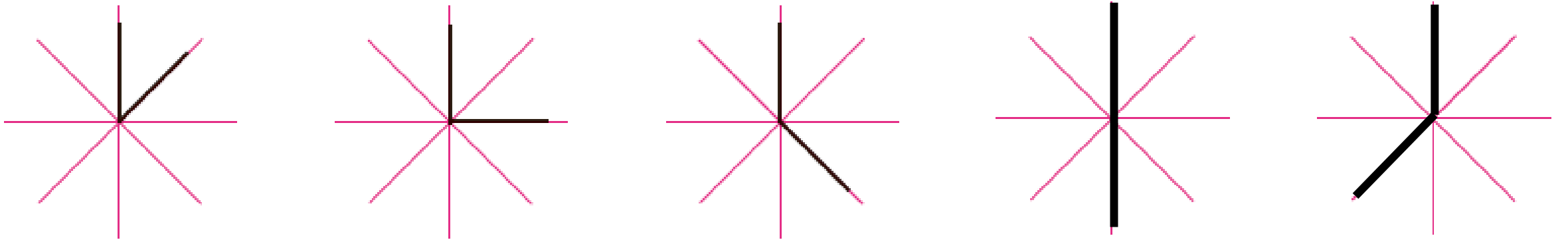
۳- الگوی زاویه‌ها را ادامه دهید.



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

۱۰۰۰ - ۱۰۵۰ -

۳- الگوی زاویه‌ها را ادامه دهید.



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

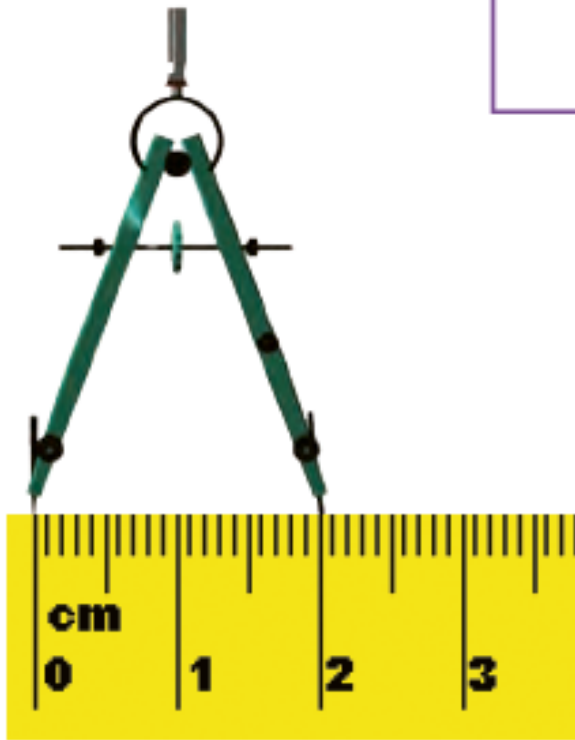
۱۰۰۰ - ۱۰۵۰ - ۱۱۰۰ - ۱۱۵۰ - ۱۲۰۰ - ۱۲۵۰ - ۱۳۰۰ - ۱۳۵۰ - ۱۴۰۰

۵- شکل روبه‌رو چند زاویه دارد؟ زاویه‌ی راست آن را مشخص کنید.



۶- دهانه‌ی پرگار چقدر باز شده است؟

با این پرگار یک دایره بکشید؛ شعاع آن چند سانتی‌متر است؟



۵- شکل روبه‌رو چند زاویه دارد؟ زاویه‌ی راست آن را مشخص کنید.

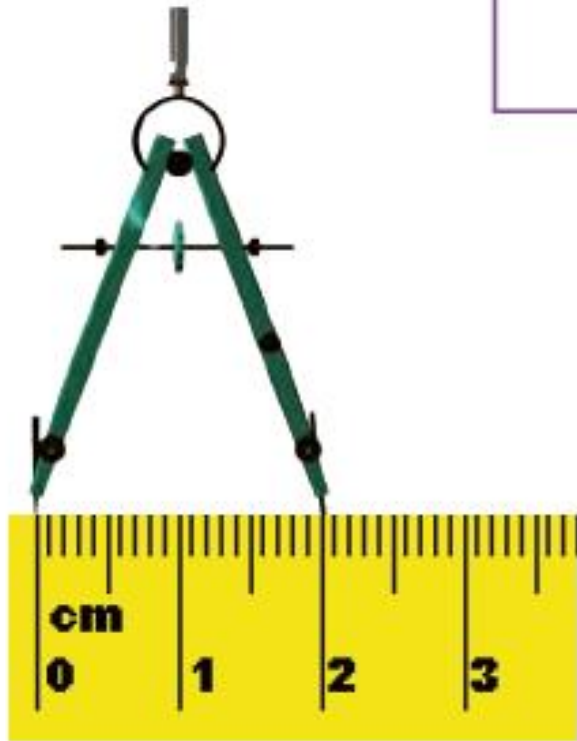


۴ زاویه دارد.

۲ زاویه راست

۱ زاویه تند

۱ زاویه باز



۶- دهانه‌ی پرگار چقدر باز شده است؟ ۲ سانتی متر

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



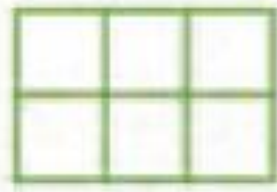
۷- با پرگار دایره‌ای بکشید که مرکز آن نقطه‌ی «م» باشد و از نقطه‌ی «د» بگذرد.

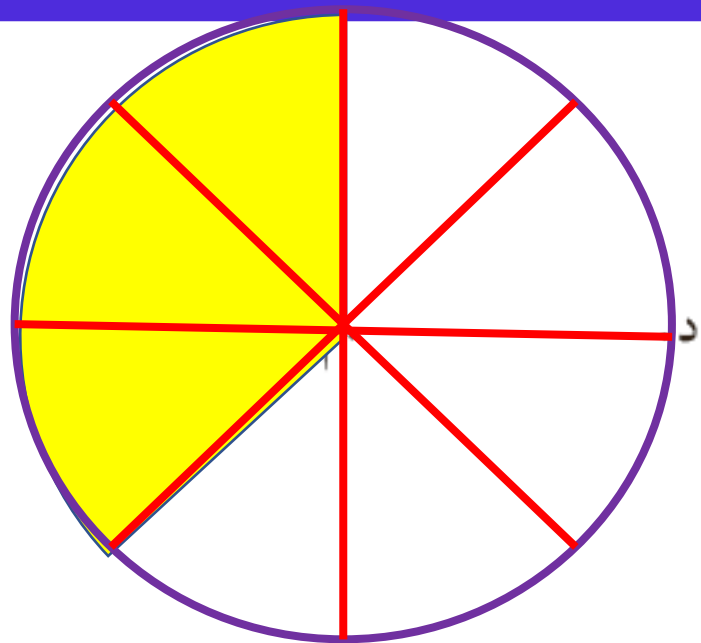
این دایره را به صورت تقریبی به ۸ قسمت مساوی تقسیم کنید.  
کسر  $\frac{3}{8}$  را نشان دهید.

م.

د.

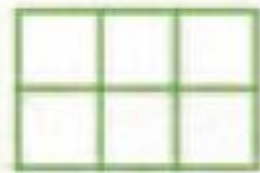
۸- کدام یک از شکل‌های زیر به قسمت‌های مساوی تقسیم شده است؟ ۲ قسمت این شکل‌ها را رنگ کنید و کسر مربوط به آن را بنویسید.

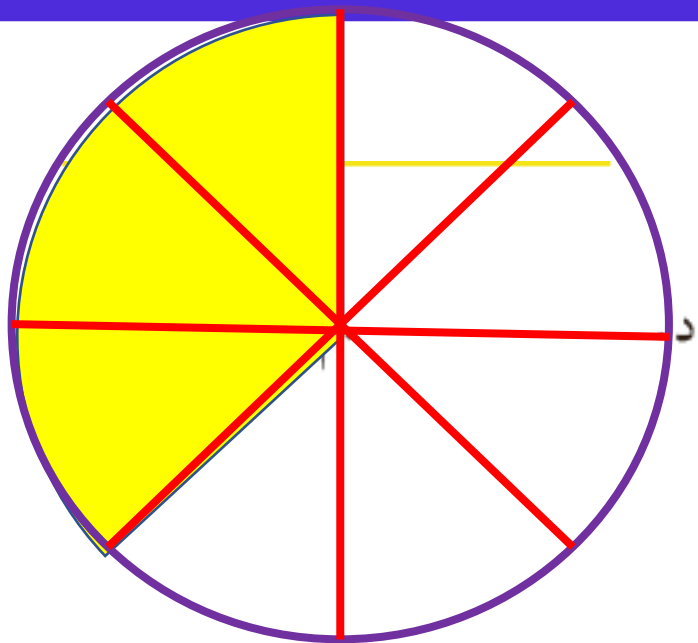




۷- با پرگار دایره‌ای بکشید که مرکز آن نقطه‌ی «م» باشد و از نقطه‌ی «د» بگذرد.  
این دایره را به صورت تقریبی به ۸ قسمت مساوی تقسیم کنید.  
کسر  $\frac{3}{8}$  را نشان دهید.

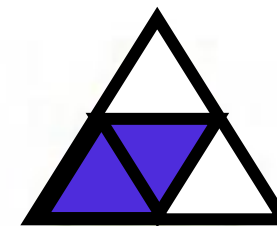
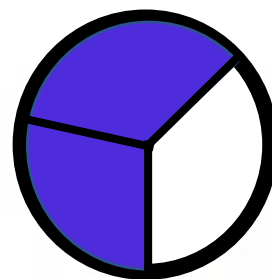
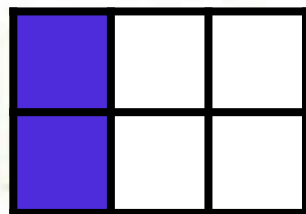
۸- کدام یک از شکل‌های زیر به قسمت‌های مساوی تقسیم شده است؟ ۲ قسمت این شکل‌ها را رنگ کنید  
و کسر مربوط به آن را بنویسید.





۷- با پرگار دایره‌ای بکشید که مرکز آن نقطه‌ی «م» باشد و از نقطه‌ی «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 شکل‌های زیر به قسمت‌های مساوی تقسیم شده است؟ ۲ قسمت این شکل‌ها را رنگ کنید  
و کسر مربوط به آن را بنویسید.





۹- چه کسری از این دایره نارنجی است؟

چه کسری از آن سبز است؟

چه کسری صورتی است؟



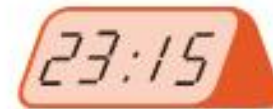
$$\frac{1}{4}$$



$$\frac{1}{2}$$

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

زمان‌هایی را که ساعت‌ها نشان می‌دهند، با ربع و نیم بنویسید.





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

$$\frac{2}{6}$$



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



$$\frac{1}{2}$$

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

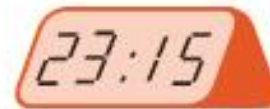
زمان‌هایی را که ساعت‌ها نشان می‌دهند، با ربع و نیم بنویسید.



یک و نیم



هشت و نیم



یازده و ربع



شش و ربع