

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

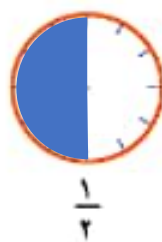
یک متر ۱۰۰ سانتی متر است.  $100 + 25 = 125$

۲- ۲۵۶۰ گرم یعنی ۳ کیلوگرم و ۵۶۰ گرم. توضیح دهید که این عددها چگونه به دست می آیند.

هر کیلوگرم ۱۰۰۰ گرم است. پس ۳ کیلوگرم برابر است با ۳۰۰۰ گرم.

$3000 + 560 = 3560$

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

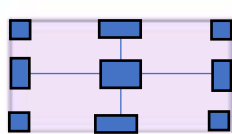


تمرین



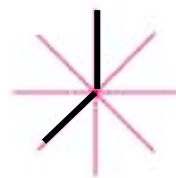
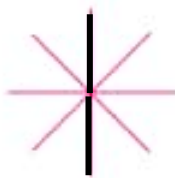
پاسخ صفحه به صفحه ریاضی سوم؛ طراح: سمیرا ابوالقاسمی

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



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

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

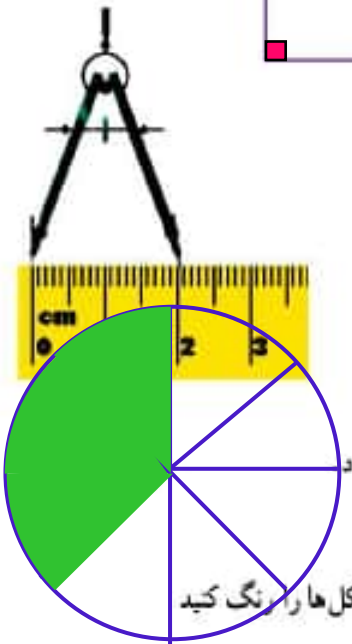
۵- شکل روبه‌رو چند زاویه دارد؟ زاویه‌ی راست آن را مشخص کنید.



۴ زاویه

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

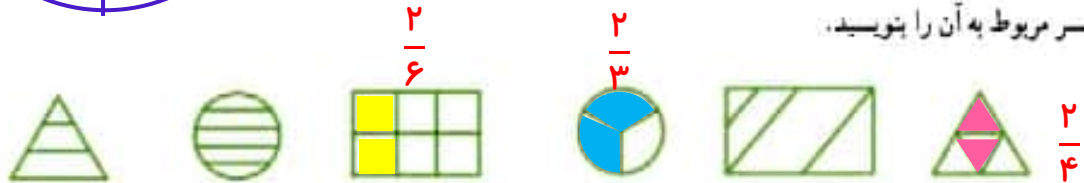
با این پرگار یک دایره بکشید؛ شعاع آن چند سانتی متر است؟ ۲ سانتی متر



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.

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؟  $\frac{2}{6}$

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 می‌گوییم.

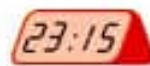
زمان‌هایی را که ساعت‌ها نشان می‌دهند، با ربع و نیم بنویسید.



یک و نیم



هشت و نیم



یازده و ربع



۶ و ربع