

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

$$100 + 25 = 125 \quad \text{سانتی متر}$$

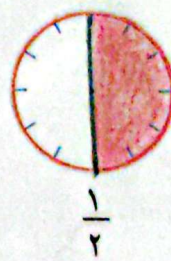
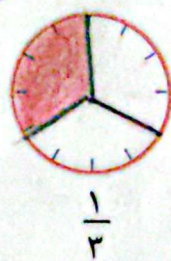
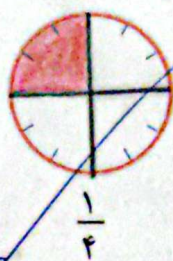
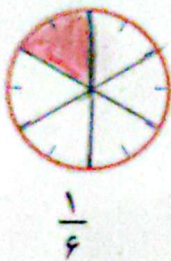
چون ۱ متر همان ۱۰۰ سانتی متر است و باید به آن ۲۵ سانتی متر اضافه شود.

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

چون ۲۰۰۰ گرم همان ۲ کیلوگرم است و ۵۶۰ گرم همان ۵۶۰ کیلوگرم است.

$$2000 + 560 = 2560 \quad \text{گرم}$$

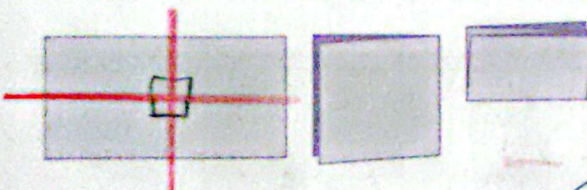
۱- کسرهای نوشته شده را روی هر ساعت نشان دهید.
شکل های خود را با شکل های دوستانتان مقایسه کنید.



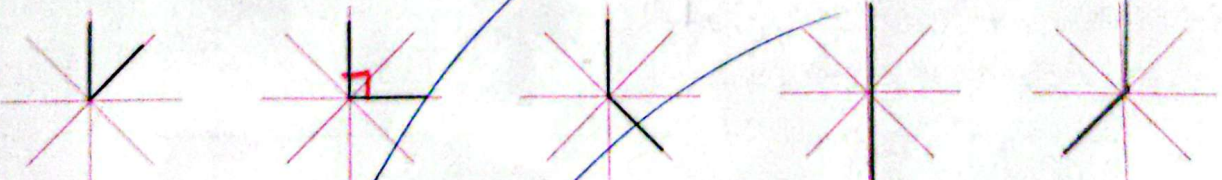
تمرین



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؟ راست یا منفرجه؟
کاغذ به چند قسمت مساوی تقسیم شده است؟
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

زاویه راست

زاویه باز

زاویه تند

۵- شکل روبه رو چند زاویه دارد؟ زاویه ی راست آن را مشخص کنید.

۴ زاویه

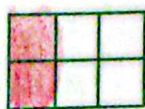
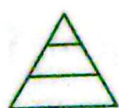
۶- دهانه ی پرگار چقدر باز شده است؟ $\frac{2}{3}$ سانتی متر
با این پرگار یک دایره بکشید؛ شعاع آن چند سانتی متر است؟

$\frac{2}{3}$ سانتی متر

۷- با پرگار دایره ای بکشید که مرکز آن نقطه ی «م» باشد و از نقطه ی «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 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.



$\frac{2}{6}$

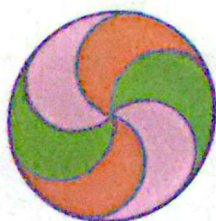
$\frac{2}{3}$

$\frac{2}{4}$

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

چه کسری از آن سبز است؟ $\frac{2}{6}$

چه کسری صورتی است؟ $\frac{2}{6}$



$\frac{1}{4}$ ربع

$\frac{1}{2}$ نیم

$\frac{1}{3}$ ثلث

$\frac{1}{5}$ خمس

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 نیم



هشت و نیم

23:15

یازده و ربع



سه و ربع