

۱۰- در جاهای خالی عدد های مناسب بنویسید تا یک تناسب به دست آید.

$$\frac{۱۶}{۲۴} = \frac{۲}{\square}$$

$$\frac{۲۰}{۲۵} = \frac{\square}{۱۰۰}$$

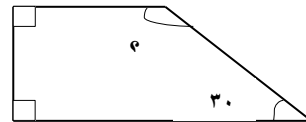
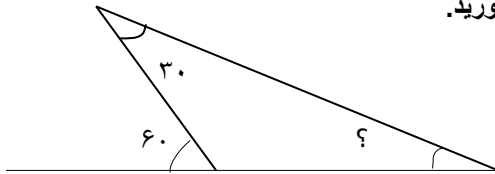
۱۱- درصد های زیر را به صورت کسر بنویسید و تا حد امکان ساده کنید.

$$\%۴۵ =$$

$$\%۸۰ =$$

۱۲- اگر $\%۶۰$ از یک محلول ، آب باشد، در ۲۵ لیتر از این محلول چند لیتر آب وجود دارد؟

۱۳- در شکل های زیر اندازه ی زاویه های خواسته شده را به دست آورید.



۱۴- دوزنقه ای رسم کنید که خط تقارن داشته باشد.

۱۵- جمع و تفریق های زیر را انجام دهید.

$$۴/۷ + ۴۷/۱۰ =$$

$$۴/۵۷۹ - ۲/۳۵ =$$

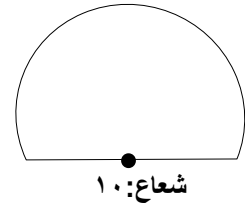
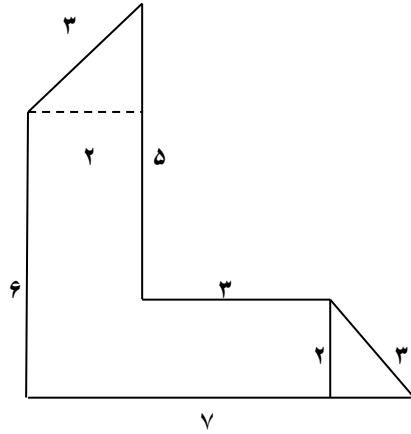
۱۶- مساحت شکل زیر را بدست آورید.



۱۷- یک جوشکار دو میله ی $۳/۱۲$ متری و $۲/۰۹۲$ متری را به هم جوش داد . میله ی جدید چند متر است؟

۱۸- حجم یک مکعب مستطیل ۱۲۰ سانتی متر مکعب است. اگر طول و عرض آن ۸ و ۵ سانتی متر باشند ، ارتفاع آن چند سانتی متر است؟

۱۹- محیط شکل های زیر را بدست آورید.



۲۰- جاهای خالی را با پاسخ مناسب پر کنید.

الف) ۷۳۲۱ سی سی برابر است با لیتر

ب) ۲۴ لیتر برابر است با سی سی

۹۱۵-۲۱۰-۱۰۸-۶۷۲-۴۵۰

۲۱- میانگین اعداد داده شده را بدست آورید.

۲۲- برای جدول داده های زیر ، نمودار ستونی مناسب رسم کنید.

هدیه های آسمانی	مطالعات	فارسی	علوم	ریاضی	درس
۲۰	۱۵	۱۸	۱۹	۱۸	نمره

۲۳- برای جدول داده های زیر، نمودار خط شکسته رسم کنید.

روز	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه
مقدار کمک	۱۲۰	۱۸۰	۱۴۰	۱۳۰	۱۶۰	۱۹۰