

۱- دو معلم ۱۵۰ ورقه امتحانی را تصحیح می کنند. اگر نسبت تعداد برگه های معلم اول به معلم دوم ۲ به ۳ باشد هر کدام از معلم ها چند ورقه را تصحیح کرده اند؟

۲- نسبت پول رضا به برادرش ۳ به ۷ است. اگر مجموع پول آن ها ۶۰۰ ریال باشد، پول هر یک را حساب کنید؟

۳- نسبتی مساوی  $\frac{9}{15}$  بنویسید که :

الف) صورت آن ۲۴ باشد .

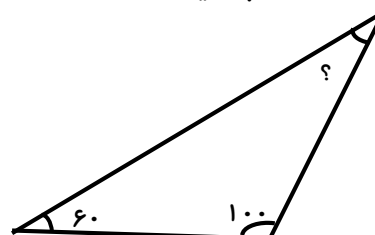
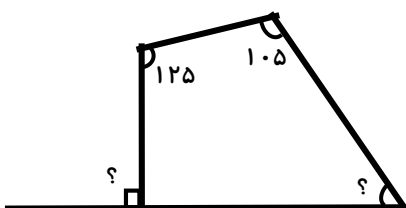
ب) مخرج آن ۶۵ باشد .

۴- کالایی را که ۲۴۰۰ تومان قیمت داشت با ۱۱٪ تخفیف خریده ایم .

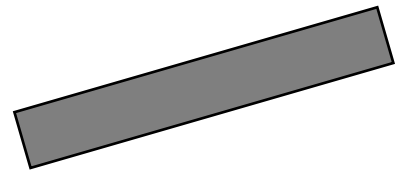
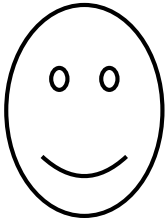
الف) چقدر پول به فروشنده داده ایم ؟

ب) چقدر تخفیف گرفته ایم ؟

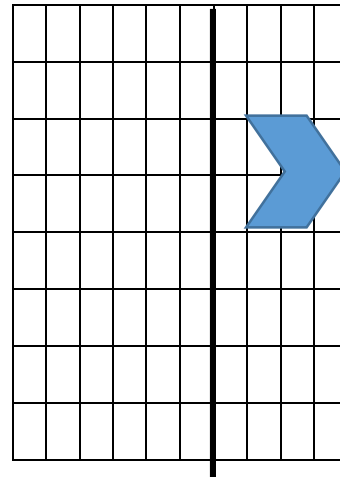
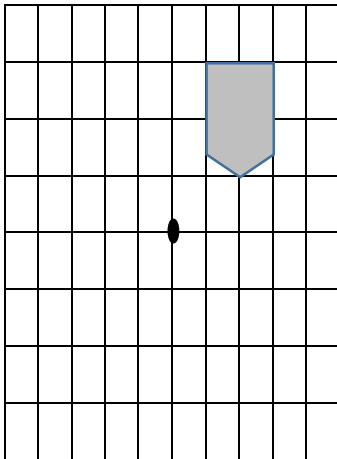
۵- زاویه های خواسته شده را حساب کنید.



۶- خط تقارن هر شکل را بکشید .



۷- در مورد هر شکل قرینه شکل داده شده را رسم کنید .



۸- یک لوزی رسم کنید که قطر آن ۲ و ۵ سانتی متر باشد .