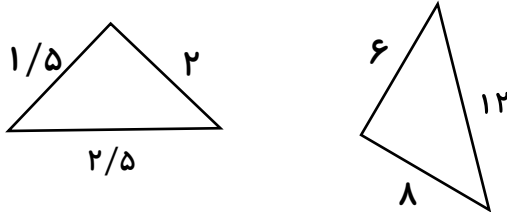
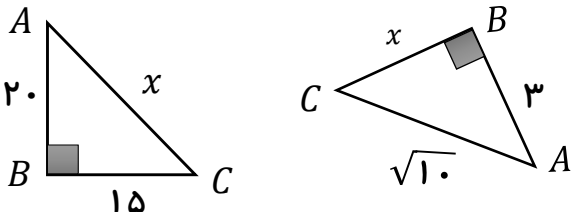
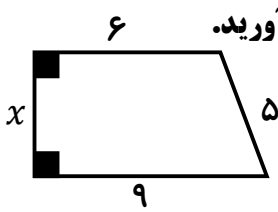
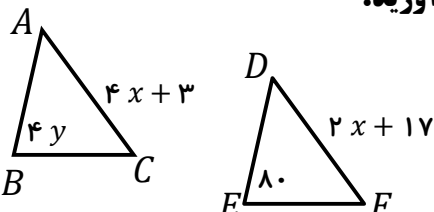
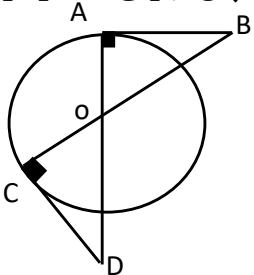
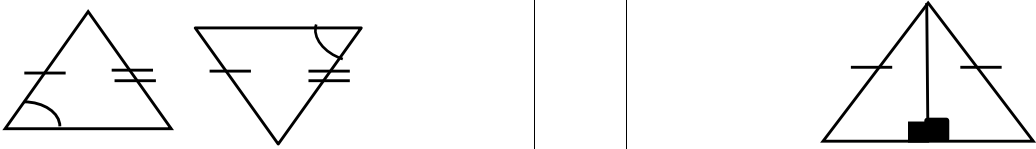
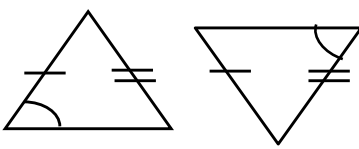
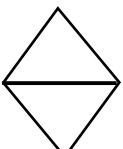


ردیف	سؤالات	ردیف	سؤالات
۱	در هر شکل مقدار $x$ را به دست آورید. 	۲	قطر مستطیل ۱۳ سانتی متر و عرض آن ۵ سانتی متر است. مساحت مستطیل چند سانتی متر مربع است. 
۲	کدام یک از دسته اعداد زیر اعداد فیثاغورسی هستند: الف) (۷ و ۲۲ و ۲۵) ب) (۸ و ۱۵ و ۱۷)	۳	الف) پاره خطی به طول $\sqrt{5}$ رسم کنید. ب) پاره خطی به طول $\sqrt{18}$ رسم کنید.
۳	در شکل زیر مقدار $x$ را به دست آورید. 	۴	دو مثلث زیر همنهشت هستند. نوع تبدیل و مقدار $x$ و $y$ را به دست آورید. 
۴	دلیل همنهشتی دو مثلث را نوشته سپس اجزای متناظر دو مثلث را بنویسید. 	۵	آیا مثلث های زیر هم نهشت هستند؟ به چه حالتی؟ 
۵	آیا مثلث های زیر هم نهشت هستند؟ چرا؟ 	۶	در قسمت زیر اجزای مساوی دو مثلث را علامت گذاری کرده سپس همنهشتی دو مثلث را بنویسید. " قطر لوزی رسم شده است." 
۶	محیط شکل مقابل را حساب کنید. 