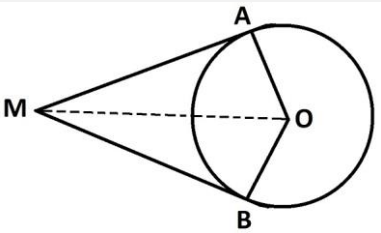
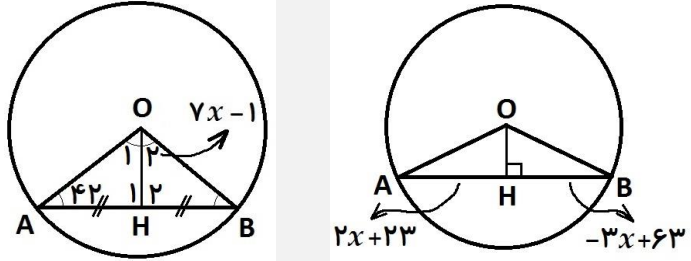
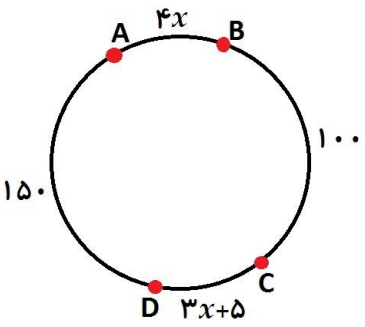
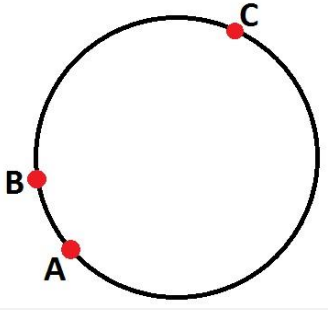
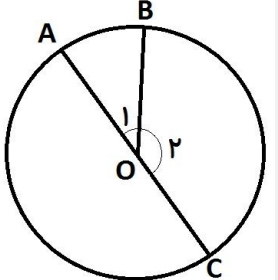
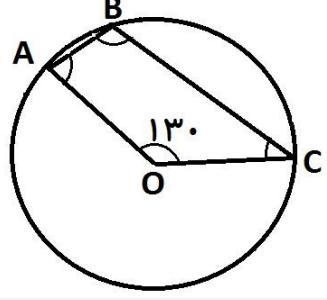
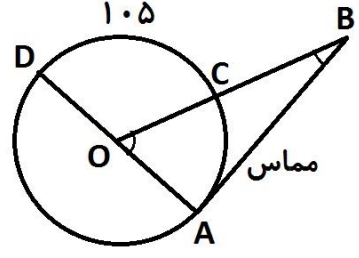
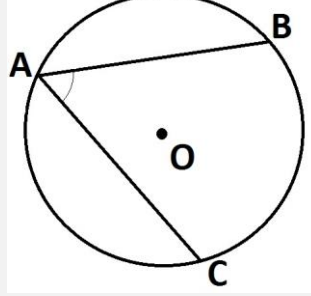
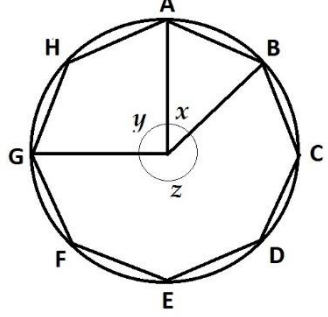
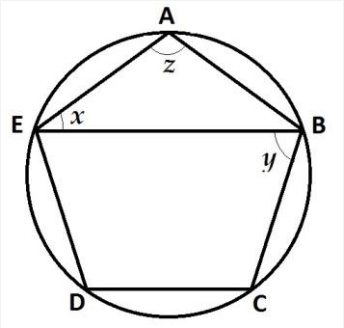
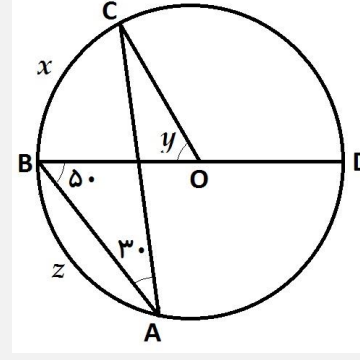
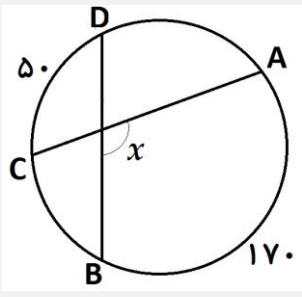
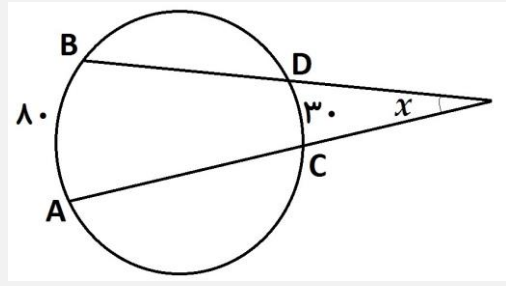


طراح سوال: مهندس خسرو حسین آبادی	بسمه تعالی	نام:
سایت ارائه دهنده: درس در خانه	ریاضی هشتم	نام خانوادگی:
آدرس اینترنتی www.darsdarkhane.ir	فصل ۹ دایره	آزمون شماره ۲

بارم	سوالات	ردیف
۱/۵	دایره ای به قطر ۱۸ سانتی متر را در نظر بگیرید. سه خط d_1 ، d_2 و d_3 به ترتیب ۶، ۹ و ۱۸ سانتی متر از مرکز این دایره فاصله دارند. وضعیت هر کدام از این سه خط را نسبت به دایره بررسی کنید.	۱
۱/۵	 <p>نقطه M به فاصله ۱۰ سانتی متر از مرکز دایره ای به شعاع ۶ سانتی متر قرار دارد. از این نقطه دو پاره خط MA و MB به صورت مماس بر دایره رسم شده است. مساحت چهارضلعی $OABM$ را بدست آورید.</p>	۲
۲	 <p>در هر یک از شکل های مقابل، مقدار x را بدست آورید.</p>	۳
۱	 <p>در شکل زیر، مقدار x را بدست آورید.</p>	۴

۲		<p>در شکل زیر، $\widehat{AB} = \frac{1}{3}\widehat{BC}$ و $\widehat{BC} = \frac{1}{2}\widehat{AC}$ است. اندازه هر یک از کمان های \widehat{AB}، \widehat{BC} و \widehat{AC} را بدست آورید.</p>	۵
۱/۵		<p>در شکل زیر $\widehat{AB} = \frac{2}{5}\widehat{BC}$ است. اندازه زاویه \widehat{O} را بدست آورید.</p>	۶
۱/۵		<p>در هر یک از شکل های زیر، زاویه \widehat{B} را بدست آورید.</p> 	۷
۲		<p>در شکل زیر ثابت کنید: $\widehat{A} = \frac{\widehat{BC}}{2}$</p>	۸
۱/۵		<p>در شکل مقابل، ABCDFEGH یک هشت ضلعی منتظم است. زاویه های مجهول را بدست آورید.</p>	۹

۱/۵		در شکل زیر، ABCDE یک پنج ضلعی منتظم است. اندازه زاویه های مجهول را بدست آورید.	۱۰
۲		در شکل زیر، اندازه زاویه های و کمان های مجهول را بدست آورید.	۱۱
۲	<p>در هر یک از شکل های زیر، اندازه زاویه x را بدست آورید. (راهنمایی: از B به C وصل کنید).</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>	۱۲	

برای مشاهده پاسخ این سوالات و استفاده از نکات آموزشی بیشتر

به سایت درس در خانه به آدرس اینترنتی www.darsdarkhane.ir مراجعه کنید.

مدیر وب سایت درس در خانه - مهندس خسرو حسین آبادی

موفق و پیروز باشید