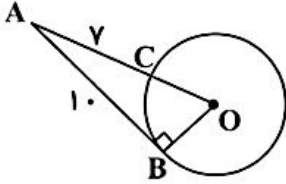
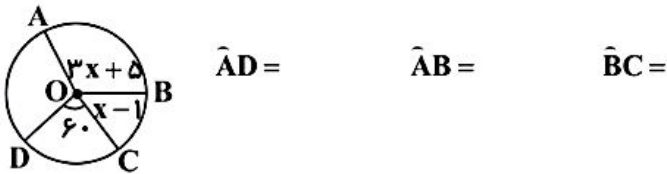
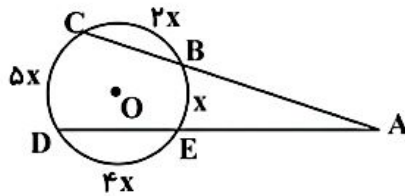
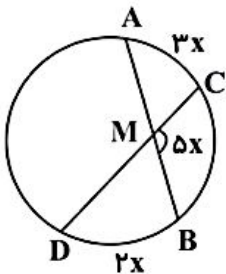
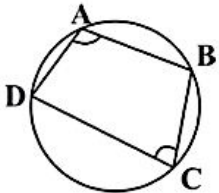


کاربرگ ۳

۱- با توجه به شکل طول OC را حساب کنید.

۲- اندازه کمان‌های خواسته شده را بیابید.

۳- اندازه کمان $\widehat{DE}$ و زاویه A چقدر است؟۴- قطر دایره‌ای 10 cm و طول کمان AB روی محیط آن 7 cm است. اندازه کمان AB بر حسب درجه چقدر است؟ ($\pi = 3$)۵- اندازه زاویه $\widehat{AMC}$ چند درجه است؟۶- در دایره مقابل $\widehat{A} = 3\widehat{C}$ اندازه زاویه $\widehat{C}$ را بیابید.۷- در شکل مقابل اندازه کمان $\widehat{AD}$ را حساب کنید.