

درس و تست ریاضی

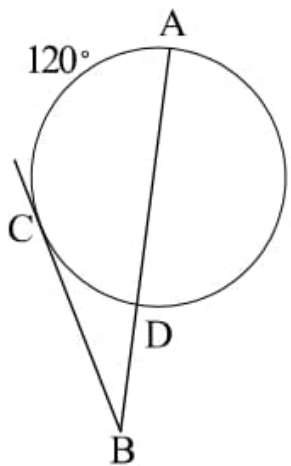
دایره

علی هاشمی

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱ - ۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

۱۶- در شکل مقابل اگر BC بر دایره مماس باشد و AD قطر دایره و $\widehat{AC} = 120^\circ$ اندازه \widehat{B} چند

درجه است؟



۹۰ (۲)

۴۵ (۴)

۶۰ (۱)

۳۰ (۳)

$$AC + CD = 110 \rightarrow CD = 40$$

$$\widehat{B} = \frac{\widehat{AC} - \widehat{CD}}{2} = \frac{120 - 40}{2} = 40$$

