

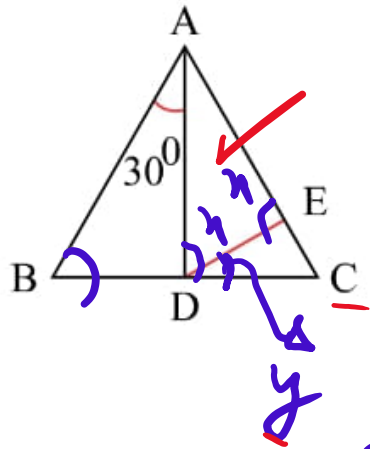
درس و تست ریاضی

چند ضلعی ها

علی هاشمی

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱ - ۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

۴- در شکل زیر، $AB = AC$ و $AD = AE$ است. در این صورت اندازه زاویه \hat{EDC} کدام است؟



۲۰° (۲)

۳۰° (۴)

$$\hat{D} = \hat{E}$$

$$\hat{B} = \hat{C}$$

۱۰° (۱)

۱۵° (۳)

$$B + 10^\circ = x + y \rightarrow B + 10^\circ = \underbrace{y + B} + y$$

$$x = y + \textcircled{C}$$

$$\rightarrow 2y = 10^\circ \rightarrow y = 5^\circ$$

