

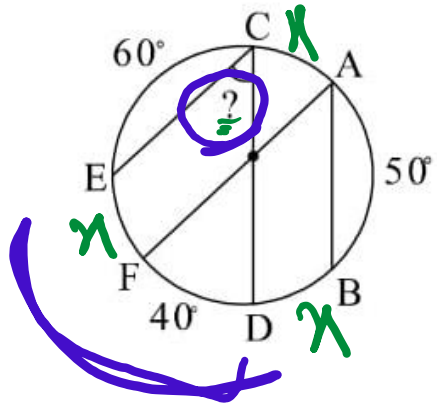
درس و تست ریاضی

دایره

علی هاشمی

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱ - ۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

۲- در شکل مقابل اگر $AB \parallel DC$ و $AF \parallel CE$ باشد اندازه زاویه $\hat{E}CD$ چند درجه است؟



~~۵۵° (۲)~~

۶۰° (۴)

۷۰° (۱)

۴۰° (۳)

$$40^\circ + 50^\circ + \angle O + 2x = 180^\circ \rightarrow 2x = 90 \rightarrow x = 45$$

$$\hat{C} = \frac{90 + 90}{2} = \frac{180}{2} = 90$$

