

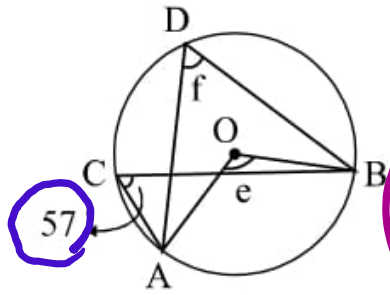
درس و تست ریاضی

دایره

علی هاشمی

۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹ - ۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱

۹- در شکل مقابل مقدار  $\hat{e} + \hat{f}$  کدام گزینه است؟ ( $O$  مرکز دایره است)



۱۷۱ (۴)

۱۱۴ (۳)

۱۵۷ (۲)

۵۷ (۱)

$$\widehat{AB} = 2 \times 57 = 114$$

$$\hat{e} = \widehat{AB} = 114^\circ$$

$$\hat{f} = \frac{\widehat{AB}}{2} = \frac{114}{2} = 57^\circ$$

$$\hat{e} + \hat{f} = 57 + 114 = 171$$

