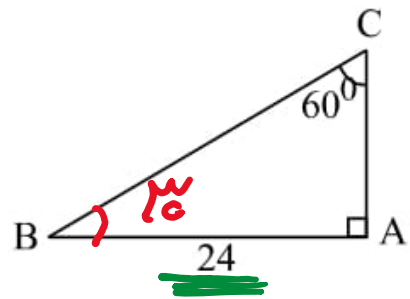


درس و تست ریاضی

مثلت

علی هاشمی

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱ - ۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹



۶- در شکل زیر  $\hat{C} = 60^\circ$  و  $\overline{AB} = 24$  است. محیط مثلث کدام است؟

$$24(1 + \sqrt{3}) \text{ (۲)}$$

$$6 + 3\sqrt{3} \text{ (۴)}$$

$$12 + 2\sqrt{3} \text{ (۱)}$$

$$12(1 + \sqrt{3}) \text{ (۳)}$$

$$PE = \frac{\sqrt{\mu}}{\mu} BC \rightarrow BC = \frac{EA}{\sqrt{\mu}} \times \frac{\sqrt{\mu}}{\sqrt{\mu}} = \frac{EA\sqrt{\mu}}{\mu} = 14\sqrt{\mu}$$

$$AC = \frac{1}{\mu} BC \rightarrow AC = \frac{1}{\mu} \times 14\sqrt{\mu} = 1\sqrt{\mu}$$

$$P = 14\sqrt{\mu} + 1\sqrt{\mu} + PE = PE(\sqrt{\mu} + 1)$$

