

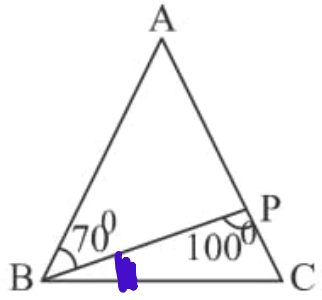
درس و تست ریاضی

چند ضلعی ها

علی هاشمی

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱ - ۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

۳- اگر  $\overline{AB} = \overline{AC}$  باشد،  $\hat{PBC}$  چند درجه است؟



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

۲۰° (۴)

۱۵° (۳)

۱۰° (۲)

۵° (۱)

$$\hat{A} + 70 + 100 = 180$$

$$\hat{A} = 10$$

$$\hat{A} + \hat{B} + \hat{C} = 180$$

$$\rightarrow \hat{B} + \hat{C} = 170$$

$$\rightarrow \hat{B} = \hat{C} = 85$$

$$\hat{B} + 100 + 85 = 180$$

$$\rightarrow \hat{PBC} = 85$$

