

درس و تست ریاضی

چند ضلعی ها

علی هاشمی

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱ - ۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

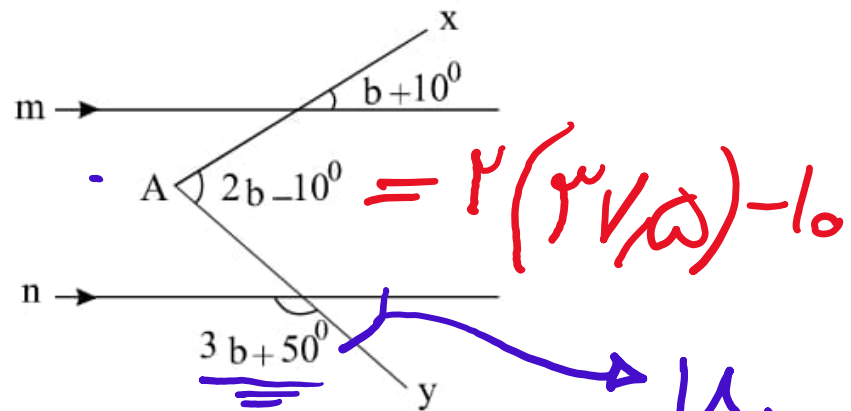
۱- در شکل روبه‌رو $m \parallel n$ ، اندازه زاویه A کدام گزینه است؟

۴۰° (۲)

۴۵° (۴)

۵۰° (۱)

۶۵° (۳)



$$2b - 10 = 2(37.5) - 10$$

$$180 - (3b + 50) = 130 - 3b$$

$$2b - 10 = b + 10 + 130 - 3b$$

$$2b = 150 \rightarrow b = \frac{150}{2} = 75$$

