

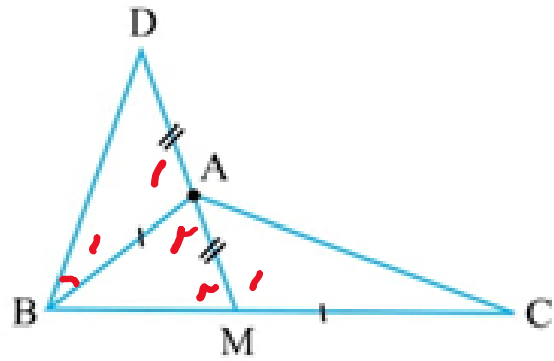
درس و تست ریاضی

مثلت

علی هاشمی

۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹ - ۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱

۹- در شکل روبه‌رو A وسط DM است و $AB = MC$ ، اگر M وسط BC باشد و $\hat{D} + \hat{C} = 61$ ،



آن‌گاه اندازه زاویه BAM چند درجه است؟

۱) ۳۹

۳) ۵۸

۲) ۵۶

۴) ۶۱

$$\left. \begin{array}{l} DA = AM \\ AB = MC \\ M_1 = A_1 \end{array} \right\} \rightarrow ABD \cong AMC \rightarrow B_1 = C$$

$$D + C = 61 \rightarrow D + B_1 = 61 = A_1$$

