

1. 一个等腰三角形的两边长分别是3和7,则它的周长为 ()

A. 17 B. 15 C. 13 D. 13或17

2. 在等腰 $\triangle ABC$ 中, $AB=AC$,其周长为20 cm,则 AB 边的取值范围是 ()

A. $1\text{ cm} < AB < 4\text{ cm}$ B. $5\text{ cm} < AB < 10\text{ cm}$
C. $4\text{ cm} < AB < 8\text{ cm}$ D. $4\text{ cm} < AB < 10\text{ cm}$

在 $\triangle ABC$ 中, 角A, B, C的对边分别为 a, b, c , 若 $c < 0$, 则 $\triangle ABC$ ().

A. 一定是锐角三角形

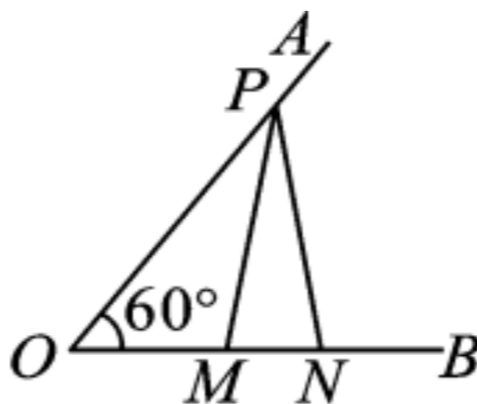
B. 一定是直角三角形

C. 一定是钝角三角形

D. 是锐角或直角三角形

3. 如图,已知 $\angle AOB=60^\circ$,点 P 在边 OA 上, $OP=12$,点 M, N 在边 OB 上, $PM=PN$,若 $MN=2$,则 $OM=$ ()

A. 3 B. 4 C. 5 D. 6



(第3题)



(第4题)