

38. 答案: A

解題要點:

這題目是在考“三角比”。

一般解法:

利用三角形內角和=180°，

三角形中的第三隻角 = 77°

根據正弦公式，

$$\frac{y}{\sin 77^\circ} = \frac{x}{\sin 56^\circ}$$

$$y = \frac{x \sin 77^\circ}{\sin 56^\circ}$$

所以答案為 A。