

21. 答案: D

解題要點:

這題目是在考“三角比”。

一般解法:

根據題目，

$$2AB = 3BC$$

$$\frac{AB}{BC} = \frac{3}{2}$$

留意 $AB/BC = \tan \theta$

所以， $\tan \theta = 3/2$

$$\theta = 56.3^\circ$$