

26. 答案: A

解題要點:

這題目主要是在考“圓形幾何”。

一般解法:

留意:

I 如要利用  $\angle ABC$  及弧長 AC 來求圓周，我們馬上應想到劃出扇形 OAC(O 為圓心)

$$\angle AOC = 2\angle ABC = 60^\circ \quad (\text{圓心角兩倍圓周角})$$

因此，弧長 AC 為圓周的  $60/360=1/6$ 。

所以，圓周 = 6 x 弧長 AC = 24