

53. 答案: C

解題要點:

這題目是在考“三角比函數”。

題目所用的角度單位“弧度 radian”已不在現時的會考課程了。

睇依條題目，同學要知的是：

I 代  $x$  的值( $\pi/2$ ，即  $90^\circ$ )入方程可得 C 點的高度 (y-值) 為 3

I 解方程  $1 - 2\cos 2x = 0$

方程的解 (即  $x$  值) 是點 A、B 的  $x$  坐標