

51. 答案: B

解題要點:

這題目是在考“三角比”。

要用正確方法計這題目，同學要識 $\tan(270 - \theta) = 1/\tan \theta$ 。但這已不在現時的會考課程了。

一般解法:

正確方法已 Out Syl 了。

解法 2 (代數字):

- | 同學可設 k 為某個實數值 ($k=5$)
- | 用計算機計出 θ ($\theta = 78.46^\circ$)
- | 得知 θ 後，再用計數機計 $\tan(\theta - 270)$ 的相應值 ($\tan(-191.54) = -0.204$)
- | 最後用所設的 k 值計出各選項的相應值便可得知答案