

إثبات صحة المتطابقات المثلثية

أي مما يأتي يكافئ العبارة : $\sin\theta + \cos\theta \cot\theta$

A: $\cot\theta$

B: $\tan\theta$

C: $\sec\theta$

D: $\csc\theta$

أثبت صحة المتطابقة : $\sin\theta \sec\theta \cot\theta = 1$