

問題 2 7

$$\sin(\theta + 2\pi n) = \quad \cos(\theta + 2\pi n) = \quad \tan(\theta + \pi n) =$$

【解説】

$\sin \theta$ と $\cos \theta$ の周期は 2π 、 $\tan \theta$ の周期は π です。

【解答】

$$(1) \sin(\theta + 2\pi n) = \sin \theta \quad (2) \cos(\theta + 2\pi n) = \cos \theta \quad (3) \tan(\theta + \pi n) = \tan \theta$$

河見賢司

高校数学の勉強法

<http://www.hmg-gen.com/>

メールはこちらから

magdai@hmg-gen.com (何か言ってくれると嬉しいです)