

問題 2

三角関数の相互関係式を 3 つかけ

【解説】

三角関数の相互関係と言われれば、次の 3 つの式をすぐに思い出せるようにしてください。

【解答】

$$\textcircled{1} \sin^2 \theta + \cos^2 \theta = 1$$

$$\textcircled{2} \tan \theta = \frac{\sin \theta}{\cos \theta}$$

$$\textcircled{3} 1 + \tan^2 \theta = \frac{1}{\cos^2 \theta}$$

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 (何か言ってくれと嬉しいです)

河見賢司