

問題 7

三角関数の問題では $\tan \theta$ では考えにくいので、() のみの式にしてから考えることが多い。

【解説】

これも日本語の問題です。

$\tan \theta$ は $\sin \theta$ や $\cos \theta$ に比べ扱いにくいので $\tan \theta = \frac{\sin \theta}{\cos \theta}$ の式を使って、 $\sin \theta, \cos \theta$ のみの式にしてから解いていくことが多いです。もちろん $\tan \theta$ のまま考えることもあります。問題、問題で判断をするようにしてください。

【解答】

$\sin \theta$ と $\cos \theta$

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 (何か言ってくれと嬉しいです)