

18° 絡みの三角比3 【チェビシェフの多項式の利用】

$0 \leq \theta \leq \pi$ は $\cos 2\theta = \cos 3\theta$ を満たす。

- (1) θ の値を求めよ。
- (2) $\cos \theta$ の値を求めよ。

< '12 早稲田大 改 >