

## 三角方程式 (解が有名角でないver.)

問題  $0 \leq \theta < 2\pi$  のとき、次の方程式を解け。

(1)  $\sin 5\theta = 1$                       (2)  $\cos \frac{6}{7}\theta = 0$                       (3)  $\sin 4\theta = \sin 3\theta$

(4)  $\cos 5\theta = \cos 2\theta$                       (5)  $\sin 3\theta = \cos 2\theta$