

2011年理工B方式第1問

1 $0 \leq \theta \leq 2\pi$ とする.

- (1) 方程式 $\sin 8\theta = 0$ の解の個数は である.
- (2) 方程式 $\cos 6\theta = 0$ の解の個数は である.
- (3) 方程式 $\sin 14\theta + \sin 2\theta = 0$ の解の個数は である.