

小テスト	No.22 図形と計量 三角比の拡張				
	年	組	番	名前	／20

1. 次の等式を満たす角 θ を求めよ。ただし、 $0^\circ \leq \theta \leq 180^\circ$ とする。

(1) $\sin\theta = \frac{1}{\sqrt{2}}$

(2) $\cos\theta = -\frac{\sqrt{3}}{2}$

(3) $\tan\theta = \frac{1}{\sqrt{3}}$

(4) $\sin\theta = 0$