

数学 I 計算力チェック

年 組 番 名前

1. 次の三角関数の値を求めよ。

(1) $\cos 60^\circ$

(2) $\tan 60^\circ$

(3) $\sin 0^\circ$

(4) $\cos 150^\circ$

(5) $\sin 135^\circ$

(6) $\tan 90^\circ$

(7) $\sin 90^\circ$

(8) $\cos 120^\circ$

(9) $\tan 0^\circ$

(10) $\cos 45^\circ$

(11) $\sin 150^\circ$

(12) $\tan 135^\circ$

解答

(1) $\frac{1}{2}$

(2) $\sqrt{3}$

(3) 0

(4) $-\frac{\sqrt{3}}{2}$

(5) $\frac{1}{\sqrt{2}}$

(6) なし

(7) 1

(8) $-\frac{1}{2}$

(9) 0

(10) $\frac{1}{\sqrt{2}}$

(11) $\frac{1}{2}$

(12) -1