

数学 II 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) $\sin(-60^\circ)$

(6) $\tan(-60^\circ)$

(2) $\cos 225^\circ$

(7) $\sin 300^\circ$

(3) $\tan 180^\circ$

(8) $\cos(-135^\circ)$

(4) $\sin 210^\circ$

(9) $\tan 405^\circ$

(5) $\cos(-90^\circ)$

(10) $\sin 270^\circ$

011

解答

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

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

(3) 0

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

(5) 0

(6) $-\sqrt{3}$

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

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

(9) 1

(10) -1