

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) $\sin 90^\circ$

(6) $\tan 150^\circ$

(2) $\cos 480^\circ$

(7) $\sin(-180^\circ)$

(3) $\tan(-90^\circ)$

(8) $\cos 240^\circ$

(4) $\sin 135^\circ$

(9) $\tan(-45^\circ)$

(5) $\cos(-210^\circ)$

(10) $\sin 300^\circ$

013

解答

(1) 1

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

(3) なし

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

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

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

(7) 0

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

(9) -1

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