

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) $\cos 120^\circ$

(6) $\tan 225^\circ$

(2) $\tan(-150^\circ)$

(7) $\sin 90^\circ$

(3) $\sin 900^\circ$

(8) $\cos(-120^\circ)$

(4) $\cos 150^\circ$

(9) $\tan 330^\circ$

(5) $\sin(-135^\circ)$

(10) $\cos 390^\circ$

015

解答

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

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

(3) 0

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

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

(6) 1

(7) 1

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

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

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