

## 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)  $\cos(-30^\circ)$

(6)  $\tan 210^\circ$

(2)  $\tan 120^\circ$

(7)  $\sin 150^\circ$

(3)  $\sin 135^\circ$

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

(4)  $\cos 540^\circ$

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

(5)  $\sin(-60^\circ)$

(10)  $\cos 300^\circ$

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

(2)  $-\sqrt{3}$

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

(4)  $-1$

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

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

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

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

(9)  $-\sqrt{3}$

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