

1年 ____ 科 ____ 番 氏名 _____

次の三角比の値を答えよ。ただし、値がない場合は、「値なし」と記入すること。

(1) $\sin 0^\circ$

(2) $\tan 270^\circ$

(3) $\sin 135^\circ$

(4) $\sin 330^\circ$

(5) $\sin 315^\circ$

(6) $\cos 60^\circ$

(7) $\tan 30^\circ$

(8) $\cos 0^\circ$

(9) $\cos 135^\circ$

(10) $\cos 30^\circ$

(11) $\sin 90^\circ$

(12) $\tan 150^\circ$

(13) $\cos 150^\circ$

(14) $\sin 30^\circ$

(15) $\tan 210^\circ$

(16) $\tan 0^\circ$

(17) $\tan 300^\circ$

(18) $\tan 45^\circ$

(19) $\sin 225^\circ$

(20) $\cos 210^\circ$

(21) $\sin 300^\circ$

(22) $\cos 90^\circ$

(23) $\cos 225^\circ$

(24) $\tan 180^\circ$

- (1) 0
 (5) $-\frac{1}{\sqrt{2}}$
 (9) $-\frac{1}{\sqrt{3}}$
 (13) $-\frac{2}{\sqrt{3}}$
 (17) $-\sqrt{3}$
 (21) $-\frac{2}{\sqrt{3}}$
- (2) 恒なし
 (6) $\frac{2}{1}$
 (10) $\frac{\sqrt{3}}{2}$
 (14) $\frac{2}{1}$
 (18) 1
 (22) 0
- (3) $\frac{\sqrt{2}}{1}$
 (7) $\frac{\sqrt{3}}{1}$
 (11) 1
 (15) $\frac{\sqrt{3}}{1}$
 (19) $-\frac{1}{\sqrt{2}}$
 (23) $-\frac{1}{\sqrt{2}}$
- (4) $-\frac{2}{1}$
 (8) 1
 (12) $-\frac{\sqrt{3}}{1}$
 (16) 0
 (20) $-\frac{\sqrt{3}}{2}$
 (24) 0