

2 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) $\sin \frac{\pi}{4}$

(2) $\tan \frac{\pi}{3}$

(3) $\tan \frac{\pi}{4}$

(4) $\tan \frac{\pi}{6}$

(5) $\sin \frac{\pi}{6}$

(6) $\cos \frac{\pi}{4}$

(7) $\cos \frac{\pi}{3}$

(8) $\cos \frac{\pi}{6}$

(9) $\sin \frac{\pi}{3}$

解答

$$(1) \quad \frac{1}{\sqrt{2}} \quad (4) \quad \frac{1}{\sqrt{3}} \quad (7) \quad \frac{1}{2}$$

$$(2) \quad \sqrt{3} \quad (5) \quad \frac{1}{2} \quad (8) \quad \frac{1}{\sqrt{3}}$$

$$(3) \quad 1 \quad (6) \quad \frac{1}{\sqrt{2}} \quad (9) \quad \frac{1}{\sqrt{3}}$$