

組 番 ふりがな 氏名 _____

1. 次の逆三角関数の値を求めよ。

(1) $\text{Sin}^{-1}\left(\frac{1}{\sqrt{2}}\right)$

答 _____

(2) $\text{Cos}^{-1}\left(\frac{1}{2}\right)$

答 _____

(3) $\text{Tan}^{-1}(-\sqrt{3})$

答 _____

(4) $\text{Sin}^{-1}\left(\frac{1}{2}\right)$

答 _____

$$(5) \cos^{-1}\left(-\frac{\sqrt{3}}{2}\right)$$

答 _____

$$(6) \tan^{-1}\left(\frac{1}{\sqrt{3}}\right)$$

答 _____

$$(7) \cos^{-1}(-1)$$

答 _____

$$(8) \sin^{-1}(-1)$$

答 _____