

組 番 ふりがな 氏名 \_\_\_\_\_

1. 次の逆三角関数の値を求めよ。

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

答 \_\_\_\_\_

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

答 \_\_\_\_\_

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

答 \_\_\_\_\_

(4)  $\text{Sin}^{-1}\left(-\frac{\sqrt{3}}{2}\right)$

答 \_\_\_\_\_

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

答 \_\_\_\_\_

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

答 \_\_\_\_\_