

KIT 数学ナビゲーション

KIT（ケイアイティ）は金沢工業大学のブランドネームです。

カテゴリー：三角関数>>逆三角関数

解答は2次元コードからウェブページにアクセスして確認してください。
2次元コードには、解答ウェブページへのリンクも設定しています。

(1) $\sin^{-1}\frac{1}{2}$ の値を求めよ.



(5) $\sin\left(\tan^{-1}\frac{3}{4}\right)$ の値を求めよ.



(2) $\sin^{-1}\left(-\frac{1}{2}\right)$ の値を求めよ.



(6) $\tan^{-1}\left(\sin\frac{\pi}{2}\right)$ の値を求めよ.



(3) $\cos^{-1}\frac{\sqrt{3}}{2}$ の値を求めよ.



(4) $\tan^{-1}\sqrt{3}$ の値を求めよ.

