

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：微分>>関数の商の微分

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) 関数 $y = \frac{4x^3 - 3x + 1}{2x + 3}$ を微分せよ.



(4) 関数 $y = \frac{2x^2 + 2x + 1}{\sqrt{x}}$ を微分せよ.



(2) 関数 $f(x) = \frac{4x^2 - 1}{(2x + 1)(x - 1)}$ を微分せよ.



(5) 関数 $y = \frac{1 - 3\sin x}{2\cos x}$ を微分せよ.



(3) 関数 $y = \frac{2x^2 - 7x + 3}{2x - 1}$ を微分せよ.



(6) 関数 $y = \frac{\sin 6x}{\cos 2x}$ を微分せよ.

