

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>>合成関数の微分 1

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 $y = \sqrt{2x+3}$ を微分せよ.



(5) 関数 $y = \tan 2x$ を微分せよ.



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



(6) 関数 $y = \tan \frac{1}{2x}$ を微分せよ.



(3) 関数 $y = e^{3x}$ を微分せよ.



(7) 関数 $y = \log(2x^2 - 3x + 2)$ を微分せよ.



(4) 関数 $y = \sin 6x$ を微分せよ.



(8) 関数 $y = \log(\sin x)$ を微分せよ.

