

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 2

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。

(9) 関数 $y = \log(x + \sqrt{x^2 + 4})$ を微分せよ。



(13) 関数 $y = \cos^4(3x - 2)$ を微分せよ。



(10) 関数 $y = \sqrt[3]{\frac{x+1}{x-1}}$ を微分せよ。



(14) 関数 $y = \tan^3(4x - 1)$ を微分せよ。



(11) 関数 $y = \sin^3(3x + 1)$ を微分せよ。



(15) 関数 $y = \log(\log(\log(\log 5x)))$ を微分せよ。



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



(16) 関数 $y = \log \frac{e^{3x} - 3}{e^{3x} + 1}$ を微分せよ。

