

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>>陰関数の微分

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) 陰関数の微分法を用いて曲線 $4x^2 + 9y^2 - 36y = 0$ の $\frac{dy}{dx}$ をもとめ、曲線上の点 $\left(\frac{3\sqrt{3}}{2}, 1\right)$ における接線の方程式を求めよ。

