

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：積分>>積分の応用・その他 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。

(4) 曲線 $y = x^2 - 2x - 3$ と x 軸で囲まれた面積を求めよ。



(5) 曲線 $y = x^2 - 2x - 1$ と曲線 $y = -x^2 + x + 8$ で囲まれた面積を求めよ。



(6) 曲線 $y = x^2 - x - 1$ と直線 $y = 2x + 3$ で囲まれた面積を求めよ。



(7) 曲線 $y = -x^4 + 2x^3$ ，直線 $x = 1$ ， x 軸で囲まれた面積を求めよ。ただし， $x \geq 1$ とする。

