

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>>積分の基本 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。

(11) $\int \cos^2 x dx$ を計算しなさい。



(16) $\int (5x - 3)(2x + 2) dx$ を計算しなさい。



(12) $\int 5^x dx$ を計算しなさい。



(17) $\int (12x^5 - 15x^4) dx$ を計算しなさい。



(13) $\int \frac{3x^2 - 10x - 8}{x - 4} dx$ を計算しなさい。



(18) $\int (e^x - 2 + 3x) dx$ を計算しなさい。



(14) $\int (2x + 1)(x - 3) dx$ を計算しなさい。



(15) $\int \frac{1}{x^2 - 1} dx$ を計算しなさい。

