

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>>部分積分 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) $\int 2x \log x dx$ を計算しなさい.



(6) $\int x \cos x dx$ を計算しなさい.



(2) $\int e^x \sin x dx$ を計算しなさい.



(7) $\int \sqrt{x^2 + 5} dx$ を計算しなさい.



(3) $\int \log 2x dx$ を計算しなさい.



(8) $\int x \sin x dx$ を計算しなさい.



(4) $\int x^3 e^x dx$ を計算しなさい.



(9) $\int 2x e^{2x} dx$ を計算しなさい.



(5) $\int \tan^{-1} x dx$ を計算しなさい.



(10) $\int x \log 3x dx$ を計算しなさい.

