



積分(1)

解答作成日 月 日 クラス 番号 氏名

1. 次の積分の計算をせよ.

(1) $\int 2x^3 dx$

(2) $\int \sqrt{x} dx$

(3) $\int \frac{3}{x^5} dx$

(4) $\int (x-3)^2 dx$

(5) $\int (2x+5)^2 dx$

(6) $\int (x+3)(x-2) dx$

(7) $\int (x^2+3)^2 dx$

(8) $\int \frac{x^3+2x+3}{\sqrt{x}} dx$

(9) $\int \frac{x^3-1}{x-1} dx$

