



積分 (2)

解答作成日 月 日 クラス 番号 氏名

1. 次に積分を計算せよ.

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

(2) $\int \frac{2}{5x-4} dx$

(3) $\int 4 \sin\left(\frac{1}{2}x + \frac{\pi}{4}\right) dx$

(4) $\int e^{4x} dx$

(5) $\int 5^x dx$

(6) $\int \frac{1}{x^2+9} dx$

