



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。

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

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

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

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

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

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

