

2 年 ____ 科 ____ 番 氏名 _____

★ 次の不定積分を計算せよ。

(1) $\int (5x - 3)^8 dx$

(2) $\int \log 3x dx$

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

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

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

(6) $\int x e^{-x} dx$