

2 年 ____ 科 ____ 番 氏名 _____

★ 次の不定積分を計算せよ。

(1) $\int (2x - 1)^5 dx$

(2) $\int \cos(6x + 5) dx$

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

(4) $\int \frac{1}{3x + 2} dx$

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

(6) $\int x e^{-2x+2} dx$