

2 年 ____ 科 ____ 番 氏名 _____

★ 次の不定積分を計算せよ。

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

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

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

(4) $\int \frac{1}{7x + 6} dx$

(5) $\int \frac{x}{\sqrt{-2x + 1}} dx$

(6) $\int x e^{-3x+2} dx$