

2 年 ____ 科 ____ 番 氏名 _____

★ 次の不定積分を計算せよ。

(1) $\int (4x - 1)^7 dx$

(2) $\int \sin(3x + 1) dx$

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

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

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

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