

微分法 基礎 小テスト (No.5)

____年 ____組 ____番 氏名 _____

1. 次の関数を微分せよ。

(1) $y = (4x^2 - 3x + 2)^5$

(2) $y = \frac{4}{(3x - 2)^6}$

2. 次の関数を微分せよ。

(1) $y = x\sqrt{x}$

(2) $y = \sqrt[4]{x^3 + 5x + 2}$

(3) $y = \frac{1}{\sqrt{x^2 + 3x - 7}}$