

【中3 数学】1章 多項式

多項式と単項式の乗除【演習③】

日付

氏名 ( \_\_\_\_\_ )

問1. 次の計算をなさい。

$$\begin{aligned} (1) \quad & 4x(x - 4) + 3x(2x + 3) \\ & = 4x^2 - 16x + 6x^2 + 9x \\ & = 10x^2 - 7x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (2) \quad & 2x(7x - 2y) - 4x(2x - y) \\ & = 14x^2 - 4xy - 8x^2 + 4xy \\ & = 6x^2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (3) \quad & -\frac{1}{3}x(12x + 6y) + \frac{1}{4}x(16x - 4y) \\ & = -4x^2 - 2xy + 4x^2 - xy \\ & = -3xy \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (4) \quad & \frac{5}{6}x(24y + 6) + \frac{3}{4}x(8y - 16) \\ & = 20xy + 5x + 6xy - 12x \\ & = 26xy - 7x \end{aligned}$$

準備中

解説動画



授業動画



トップページ