

【中2 数学】1章 文字と式  
多項式の計算③ 【演習③】

日付

氏名 ( \_\_\_\_\_ )

問1. 次の計算をなさい。

$$\begin{aligned} (1) \quad & 3(4x - y) + 2(5x + 7y) \\ & = 12x - 3y + 10x + 14y \\ & = 22x + 11y \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (2) \quad & 6(x^2 - 2x + 1) + 2(x - 5) \\ & = 6x^2 - 12x + 6 + 2x - 10 \\ & = 6x^2 - 10x - 4 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (3) \quad & 3(2x - y + 2) - 2(2x + 3y + 3) \\ & = 6x - 3y + 6 - 4x - 6y - 6 \\ & = 2x - 9y \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (4) \quad & 4(-x^2 - 4x - 3) - 8(-2x^2 - 1) \\ & = -4x^2 - 16x - 12 + 16x^2 + 8 \\ & = 12x^2 - 16x - 4 \end{aligned}$$

準備中

解説動画



授業動画



トップページ