

式の加法・減法1

NO.1

名前

／8 点

1. 次の2つの式をたしなさい。

また、左の式から右の式をひきなさい。

(1) $6a, 9a - 3b$

(2) $8x - 4y, x + 6y$

(3) $11a - 9b, -a - 5b$

2. 次の計算をしなさい。

(1)
$$\begin{array}{r} 4x - 7y \\ +) 2x + 5y \\ \hline \end{array}$$

(2)
$$\begin{array}{r} x - y \\ +) x - y \\ \hline \end{array}$$

(3)
$$\begin{array}{r} 5x + 2y \\ -) x - 4y \\ \hline \end{array}$$

(4)
$$\begin{array}{r} 6x - y \\ -) 4x - y \\ \hline \end{array}$$

解答

(1) 和

$$\begin{array}{r} 6a + (9a - 3b) \\ = 15a - 3b \end{array}$$

差

$$\begin{array}{r} 6a - (9a - 3b) \\ = -3a + 3b \end{array}$$

(2) 和

$$\begin{array}{r} (8x - 4y) + (x + 6y) \\ = 9x + 2y \end{array}$$

差

$$\begin{array}{r} (8x - 4y) - (x + 6y) \\ = 7x - 10y \end{array}$$

(3) 和

$$\begin{array}{r} (11a - 9b) + (-a - 5b) \\ = 10a - 14b \end{array}$$

差

$$\begin{array}{r} (11a - 9b) - (-a - 5b) \\ = 12a - 4b \end{array}$$

2.

$$\begin{array}{r} (1) \quad \begin{array}{r} 4x - 7y \\ +) 2x + 5y \\ \hline 6x - 2y \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (2) \quad \begin{array}{r} x - y \\ +) x - y \\ \hline 2x - 2y \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (3) \quad \begin{array}{r} 5x + 2y \\ -) 1x - 4y \\ \hline 4x + 6y \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (4) \quad \begin{array}{r} 6x - y \\ -) 4x - y \\ \hline 2x \end{array} \end{array}$$