

## 式の加法・減法

## 解答

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。

$$\begin{aligned}
 (1) \quad & 4a, 3a - 6b \\
 & 4a + (3a - 6b) \\
 & = 7a - 6b \\
 & 4a - (3a - 6b) \\
 & = a + 6b
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 (2) \quad & 9x + 8y, x - 6y \\
 & (9x + 8y) + (x - 6y) \\
 & = 10x + 2y \\
 & (9x + 8y) - (x - 6y) \\
 & = 8x + 14y
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 (3) \quad & 2a + 6b, -a - 5b \\
 & (2a + 6b) + (-a - 5b) \\
 & = a + b \\
 & (2a + 6b) - (-a - 5b) \\
 & = 3a + 11b
 \end{aligned}$$

2. 次の計算をしなさい。

$$\begin{array}{r}
 (1) \quad 8x - 3y \\
 + ) \quad 2x - 6y \\
 \hline
 10x - 9y
 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r}
 (3) \quad 9x + 7y \\
 - ) \quad x - 6y \\
 \hline
 8x + 13y
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 (4) \quad 9x + y \\
 - ) \quad 6x - y \\
 \hline
 3x + 2y
 \end{array}$$