

69

式の加法・減法

年 組 番 名前

● 例題 1 ●

$x - 3y$ に $2x + 7y$ をたしなさい。

$$\begin{array}{r} x - 3y \\ +) 2x + 7y \\ \hline 3x + 4y \end{array}$$

項をそろえよう

→ 61 の例題 2 へ

問1 次の2つの式をたしなさい

(1) $5x + 3y$ $2x - y$

(2) $x + 9y$ $2x - 8y$

(3) $4a^2 - 5a$ $7a^2 + 4a$

(4) $3a + 8b - 4$ $a - 5b + 6$

(5) $-2x - 5y + 2$ $6x - 7$

● 例題 2 ●

$5x + 7y$ から $2x - 4y$ を引きなさい

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



引く式の各項の符号を逆にして加法に直す

$$\begin{array}{r} 5x + 7y \\ +) -2x + 4y \\ \hline 3x + 11y \end{array}$$

→ 61 の例題 4 へ

問2 左の式から右の式を引きなさい

(1) $4x - 3y$ $2x + 6y$

(2) $a - 8b$ $3a + 2b$

(3) $-7x + 4y$ $5x - 4y$

(4) $a^2 + 3a - 9$ $2a^2 - 5$