

式の加法・減法

年 組 番 名前

- ●例題 1 ●-

 $\chi - 3 y k 2 \chi + 7 y \delta k b k b c c c c$.

$$\begin{array}{c} \chi - 3 \text{ y} \\ +) \ 2 \ \chi + 7 \text{ y} \\ \hline 3 \ \chi + 4 \text{ y} \end{array}$$

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

$$(1)$$
 5 χ + 3 y

$$2 \chi - y$$

$$\begin{array}{c}
5 \chi + 3 y \\
+) 2 \chi - y \\
\hline
7 \chi + 2 y
\end{array}$$

<u>答 7χ+2y</u>

$$(2) \chi + 9 y$$

$$2 \chi - 8 y$$

$$\begin{array}{c} \chi + 9y \\ +) 2\chi - 8y \\ \hline 3\chi + y \end{array}$$

<u>答 3 χ + y</u>

$$(3)$$
 4 a 2 – 5 a

$$7 \text{ a}^2 + 4 \text{ a}$$

<u>答 11a²-a</u>

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

$$a - 5 b + 6$$

<u>答 4a+3b+2</u>

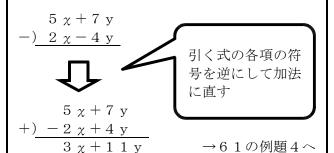
$$(5) -2 \chi -5 y +2 \qquad 6 \chi -7$$

$$\begin{array}{rrr}
 & -2 \chi - 5y + 2 \\
 & +) & 6 \chi & -7 \\
\hline
 & 4 \chi - 5y - 5
\end{array}$$

<u>答 4 χ - 5 y - 5</u>

• ●例題2 ●-

 $5\chi + 7y$ から $2\chi - 4y$ を引きなさい



問2 左の式から右の式を引きなさい

$$(1) 4 \chi - 3 y$$

$$2 \chi + 6 y$$

$$+) \frac{4 \chi - 3 y}{-2 \chi - 6 y}$$

$$2 \chi - 9 y$$

<u>答 2χ-9y</u>

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

$$3 \circ \pm 9 \text{ h}$$

<u>答 -2a-10b</u>

$$(3) - 7 \chi + 4 y$$

$$5 \chi - 4 y$$

$$\begin{array}{r}
-7 \chi + 4 y \\
+) \quad -5 \chi + 4 y \\
\hline
-12 \chi + 8 y
\end{array}$$

<u>答 -12 χ +8 y</u>

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

$$2 a^2 - 5$$

$$\begin{array}{r}
 a^2 + 3a - 9 \\
 +) \underline{-2a^2 + 5} \\
 -a^2 + 3a - 4
\end{array}$$

答 -a²+3a-4