中学1年　文字と式

1 次式の加法と減法（4）

月　　日

名前

＜ポイント＞ 1 次式の加法と減法（縦書きの計算）

○縦書きのときは、同類項を上下にならべて、縦どうしで計算をする

＜例＞

$$\begin{array}{r} 7x + 3 \\ +)\ 5x - 4 \\ \hline 12x - 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6x + 9 \\ -)\ 8x - 8 \\ \hline \end{array} \quad \Rightarrow \quad \begin{array}{r} 6x + 9 \\ +)\ -8x + 8 \\ \hline -2x + 17 \end{array}$$

※減法のときは、通常の横書きのときと同じように、減法を加法にかえて、

その後ろの式の符号を変えてから、計算すること

【1】 次の計算をしなさい。(4)～(6)は縦書きにして、計算しなさい。

(1)　$2x - 5$
$+)\ 6x + 4$
（　　）

(2)　$-7x - 4$
$-)\ 3x + 9$
（　　）

(3)　$4x + 2$
$-)\ -3x - 3$
（　　）

(4) $(-9x + 3) + (-3x + 4)$　（　　）

(5) $(4x - 7) - (5x - 6)$　（　　）

(6) $(x - 8) - (-4x - 8)$　（　　）