

(2) 1次式の計算

◇ 加法、減法

(例) ① $(4x+7) + (-5x-9)$ } ① 項だけの式にする
 $= \underline{4x+7} \quad \underline{-5x-9}$ ←
 $= \underline{4x-5x+7-9}$ ← ② 文字と数に分けて計算する
 $= \underline{-x-2}$ ←

$$\begin{aligned} & \textcircled{2} \quad (4a-13) \ominus (\ominus 3a \oplus 9) \\ & \quad = (4a-13) \oplus (\oplus 3a \ominus 9) \quad \left[\textcircled{1} \text{ 減法を加法に直す} \right] \\ & \quad = \underline{4a-13} \quad + \underline{3a-9} \\ & \quad = \underline{4a+3a} \quad \underline{-13-9} \\ & \quad = \underline{7a-22} \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad a+7 \\ + \quad 2a-5 \\ \hline 3a+2 \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} -5a + 1 \\ + \quad + \quad + \quad + \quad + \quad + \\ \hline 4a + 5 \\ \uparrow \\ -a - 4 \end{array}$$

符号をかえたのがわかるように直す!