

小数の場合

すべての項に $\times 10$, $\times 100$ をして
係数を整数になおす。

$$\begin{cases} \times 10 & \times 10 & \times 10 \\ 0.5x - 0.2y = 1.1 & \dots \textcircled{1} \\ 3x - 3y = 11 & \dots \textcircled{2} \end{cases}$$



$$\begin{cases} 5x - 2y = 11 & \dots \textcircled{1} \\ 3x - 3y = 11 & \dots \textcircled{2} \end{cases}$$



加減法で解いていく

$$\begin{cases} \times 10 & \times 10 & \times 10 \\ 0.3x - 0.2y = 3.4 & \dots \textcircled{1} \\ \times 10 & \times 10 & \times 10 \\ 0.2x - 1.1y = 7 & \dots \textcircled{2} \end{cases}$$



$$\begin{cases} 3x - 2y = 34 & \dots \textcircled{1} \\ 2x - 11y = 70 & \dots \textcircled{2} \end{cases}$$



加減法で解いていく

() をふくむ場合

() をはずして

 $\bigcirc x + \triangle y = \square$ の形にする

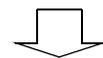
$$\begin{cases} 3(x - y) + 4 = 2 & \dots \textcircled{1} \\ 4y = 2x - 16 & \dots \textcircled{2} \end{cases}$$

①の()をはずし $\bigcirc x + \triangle y = \square$ の形にする

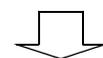
$$\begin{aligned} 3(x - y) + 4 &= 2 \\ 3x - 3y &= 2 - 4 \\ 3x - 3y &= -2 & \dots \textcircled{3} \end{aligned}$$

②を $\bigcirc x + \triangle y = \square$ の形にする

$$\begin{aligned} 4y &= 2x - 16 \\ -2x + 4y &= -16 & \dots \textcircled{4} \end{aligned}$$



$$\begin{cases} 3x - 3y = -2 & \dots \textcircled{3} \\ -2x + 4y = -16 & \dots \textcircled{4} \end{cases}$$



加減法で解いていく