

連立方程式の計算－3

$$\star \begin{cases} 2(x+1) - (y-3) = -2 \\ (x+2) : (y+2) = 3:2 \end{cases}$$

$$\star \begin{cases} 0.2(3x+4y) = 10.8 \\ \frac{5+3x}{7} - \frac{5y-2}{4} + 2 = 0 \end{cases}$$

※ $\boxed{\bigcirc x + \triangle y = \text{数字}}$ の形を「基本式」と呼びます。（この塾の専門用語です）

※ 「基本式」の書き方；数字は約分しなくてもよいが、式の初め(一番左)を「-」(マイナス)にしない。

1, 次の連立方程式の「基本式」を書きなさい。

$$\textcircled{1} \begin{cases} 2(x-y) + 3y = 8 \\ 5x - 3(2x-y) = 3 \end{cases}$$

$$\textcircled{2} \begin{cases} 0.7x + 0.2(x+y) = 0.8 \\ 0.3x + 0.4(x-2y) = 5.4 \end{cases}$$