

/	NAME
/	

## 中2 連立方程式 計算総合NO 8

mistake

解説6

$$\textcircled{1} \begin{cases} \frac{x+y}{3} - \frac{x-y}{2} = 3 \\ -3x+8y=26 \end{cases}$$

解説2

$$\textcircled{2} \begin{cases} 4x+3y=2 \\ 3x-7y=-54 \end{cases}$$

解説5

$$\textcircled{3} \begin{cases} y=-2x \\ 3x-2y=14 \end{cases}$$

解説7

$$\textcircled{4} \begin{cases} y=2-3x \\ y=x+6 \end{cases}$$

$$\begin{aligned} 2-3x &= x+6 \\ -4x &= 4 \\ x &= -1 \end{aligned}$$

$$x=2, y=4$$

$$x=-4, y=6$$

$$x=2, y=-4$$

$$x=-1, y=5$$

解説3

$$\textcircled{5} \begin{cases} 3(x-y)-4x=-3 \\ x-(3y-2x)=-15 \end{cases}$$

解説3, 4

$$\textcircled{6} \begin{cases} 0.3x-0.2y=2.3 \\ \frac{x}{3}-\frac{y}{7}=2 \end{cases}$$

解説3, 4

$$\textcircled{7} \begin{cases} 2(x-y)+4=3x \\ \frac{2}{3}x-\frac{4}{5}y=\frac{8}{15} \end{cases}$$

解説3

$$\textcircled{8} \begin{cases} 0.3x-0.75y=0 \\ 6x-7y=32 \end{cases}$$

$$x=-3, y=2$$

$$x=3, y=-7$$

$$x=2, y=1$$

$$x=10, y=4$$