

/	NAME
/	

中2 連立方程式 計算総合NO 10

mistake

解説6

$$\textcircled{1} \begin{cases} x+4(y+1)=-1 \\ \frac{x}{3}-\frac{y-1}{6}=\frac{3}{2} \end{cases}$$

解説2

$$\textcircled{2} \begin{cases} -3x+8y=-14 \\ 4x-5y=13 \end{cases}$$

解説5

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

解説7

$$\textcircled{4} \begin{cases} x=2-y \\ x=7y-46 \end{cases}$$

$$\begin{aligned} 2-y &= 7y-46 \\ -8y &= -48 \\ y &= 6 \\ x &= -4 \end{aligned}$$

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

$$x=2, y=-1$$

$$x=6, y=2$$

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

解説3

$$\textcircled{5} \begin{cases} 0.09x+0.04y=0.1 \\ 7x-3y=20 \end{cases}$$

解説3, 4

$$\textcircled{6} \begin{cases} \frac{3}{10}x+\frac{9}{10}y=3 \\ 0.4x-0.5y=0.6 \end{cases}$$

解説3

$$\textcircled{7} \begin{cases} 0.6x+0.1y=2 \\ 5(x-2y)=x-8 \end{cases}$$

解説3, 4

$$\textcircled{8} \begin{cases} 1.2x+y=0.2 \\ \frac{5}{6}x+\frac{1}{2}y=\frac{1}{3} \end{cases}$$

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

$$x=4, y=2$$

$$x=3, y=2$$

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