

/	NAME
/	

## 中2 連立方程式 計算総合NO 4

枚目	mistake

解説6

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

$$3x-3-2y+4=12$$

$$\bullet 3x-2y=11$$

$$\bullet 6x+y=2$$

$$6x-4y=22$$

$$\underline{-7x+y=2}$$

$$-5y=20$$

$$y=-4$$

$$x=1, y=-4$$

解説5

$$\textcircled{5} \begin{cases} 5x+2y=4 \\ x=y+5 \end{cases}$$

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

解説5

$$\textcircled{2} \begin{cases} x=y+6 \\ 2x-y=9 \end{cases}$$

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

解説3

$$\textcircled{6} \begin{cases} 0.6x+0.1y=-0.32 \\ 0.3x+0.2y=-1 \end{cases}$$

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

解説5

$$\textcircled{3} \begin{cases} 7x-3y=-9 \\ y=-2x-10 \end{cases}$$

$$x=-3, y=-4$$

解説3

$$\textcircled{7} \begin{cases} 13x-2(3x+y)=-3 \\ 5(x+3y)-10y=3 \end{cases}$$

$$x=-\frac{1}{3}, y=\frac{8}{3}$$

解説7

$$\textcircled{4} \begin{cases} y=3x-10 \\ y=6-x \end{cases}$$

$$x=4, y=2$$

解説4

$$\textcircled{8} \begin{cases} \frac{1}{5}x + \frac{2}{3}y = -1 \\ \frac{1}{4}x + \frac{1}{2}y = -\frac{1}{4} \end{cases}$$

$$x=5, y=-3$$