

氏名 () 点数 _____

次の連立方程式を解きなさい。

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

$$(2) \begin{cases} 4x - 3(x + 2y) = 8 \\ 2(2x + y) - 3(x - 1) = 3 \end{cases}$$

$$(3) \begin{cases} \frac{x}{3} + y = 2 \\ y - \frac{x-1}{2} = 0 \end{cases}$$

$$(4) \begin{cases} \frac{x-3y}{10} = 1 \\ 2x - \frac{y+2}{3} = 8 \end{cases}$$

$$(5) \begin{cases} \frac{x-2}{4} - \frac{y-4}{6} = 1 \\ 0.1(x+2) - 0.3y = -1 \end{cases}$$

$$(6) \begin{cases} 2(0.2x - 0.3) - y = 1 \\ \frac{x}{3} - \frac{y-5}{2} = 2 \end{cases}$$

$$(7) 4x - y - 12 = 5x + 4y - 1 = 7$$

$$(8) \frac{3x-1}{5} - y = \frac{3x-6y}{2} = 2x + y$$