

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

$$2) \begin{cases} 3x - 4y = -16 \\ 2x + 4y = 16 \end{cases}$$

$$3) \begin{cases} 2x + 3y = -1 \\ 3x + 4y = 0 \end{cases}$$

$$4) \begin{cases} x + y = 1 \\ 3x - y = -5 \end{cases}$$

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

$$6) \begin{cases} \frac{x+3y}{2} = 5 \\ 3x - y = 5y \end{cases}$$

$$7) \begin{cases} -\frac{4x}{3} + 5y = -\frac{1}{2} \\ \frac{2x-3y}{4} = 6 \end{cases}$$

$$8) \begin{cases} \frac{2x-1}{2} + \frac{y-3}{3} = \frac{11}{6} \\ -\frac{2x}{5} + \frac{y-1}{10} = -\frac{6}{5} \end{cases}$$