

$$1) \dots = \frac{3(2x - 4) + 5(2x - 1)}{15} = \frac{6x - 12 + 10x - 5}{15} = \frac{16x - 17}{15}$$

$$2). \begin{cases} 2x + 2y - 3x - 3y = 4 \\ 5x + 5y - 7x + 7y = 2 \end{cases} \quad \begin{cases} -x - y = 4 \\ -2x + 12y = 2 | : (-2) \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = -y - 4 \\ x - 6y = -1 \end{cases} \quad \begin{cases} x = -y - 4 \\ -y - 4 - 6y = -1 \end{cases} \quad \begin{cases} x = -y - 4 \\ -7y = 3 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = \frac{3}{7} - 4 \\ y = -\frac{3}{7} \end{cases} \quad \begin{cases} x = -\frac{25}{7} \\ y = -\frac{3}{7} \end{cases}$$