

連立方程式 係数をそろえる (12問) 版Fの答え

※ 何倍したかを式の横に書かせると、かけ忘れの項が見つかります。

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

$$(2) \begin{cases} 4x - 3y = -30 \\ -x + y = 9 \end{cases}$$
$$x = -3, y = 6$$

$$(3) \begin{cases} 2x - y = -5 \\ -5x - 2y = 26 \end{cases}$$
$$x = -4, y = -3$$

$$(4) \begin{cases} x - 5y = 34 \\ 2x - 2y = 20 \end{cases}$$
$$x = 4, y = -6$$

$$(5) \begin{cases} -x - 3y = -22 \\ -3x - 4y = -36 \end{cases}$$
$$x = 4, y = 6$$

$$(6) \begin{cases} -4x + y = -10 \\ -5x - 3y = -38 \end{cases}$$
$$x = 4, y = 6$$

$$(7) \begin{cases} -2x + 5y = -23 \\ x + 4y = -8 \end{cases}$$
$$x = 4, y = -3$$

$$(8) \begin{cases} -x - 3y = -7 \\ 6x - 6y = 18 \end{cases}$$
$$x = 4, y = 1$$

$$(9) \begin{cases} 5x - y = 12 \\ -2x + 3y = 3 \end{cases}$$
$$x = 3, y = 3$$

$$(10) \begin{cases} 2x - 3y = 5 \\ 5x - y = 19 \end{cases}$$
$$x = 4, y = 1$$

$$(11) \begin{cases} -3x - 4y = 2 \\ -4x + 2y = -12 \end{cases}$$
$$x = 2, y = -2$$

$$(12) \begin{cases} x - 3y = -6 \\ -2x - 4y = -28 \end{cases}$$
$$x = 6, y = 4$$