

連立方程式 かっこ・分数・小数（12問） 版Jの答え

※ 分数・小数の式を、最初に整数だけの式に直したかを見てください。

$$(1) \begin{cases} x/2 + y/5 = 0 \\ -2x - 2y = 18 \end{cases}$$
$$x = 6, y = -15$$

$$(2) \begin{cases} 3(x + 3y) - 4y = 25 \\ 3x + y = 17 \end{cases}$$
$$x = 5, y = 2$$

$$(3) \begin{cases} 3(x - y) - 3y = 0 \\ -5x - y = -33 \end{cases}$$
$$x = 6, y = 3$$

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

$$(5) \begin{cases} -0.1x - 0.2y = 0.3 \\ -x + 4y = -15 \end{cases}$$
$$x = 3, y = -3$$

$$(6) \begin{cases} -0.3x - 0.7y = -2.4 \\ -2x - 3y = -11 \end{cases}$$
$$x = 1, y = 3$$

$$(7) \begin{cases} -0.7x + 0.3y = 0.1 \\ 2x + y = 9 \end{cases}$$
$$x = 2, y = 5$$

$$(8) \begin{cases} x/4 + y/5 = 0 \\ -4x + 3y = -124 \end{cases}$$
$$x = 16, y = -20$$

$$(9) \begin{cases} 2(x - 3y) - 4y = -34 \\ -3x + y = 9 \end{cases}$$
$$x = -2, y = 3$$

$$(10) \begin{cases} x/2 + y/3 = 0 \\ x - y = 5 \end{cases}$$
$$x = 2, y = -3$$

$$(11) \begin{cases} -4x - 2y = -2x + 4y = 20 \end{cases}$$
$$x = -6, y = 2$$

$$(12) \begin{cases} 3(x + 3y) + 3y = 48 \\ 5x - y = -25 \end{cases}$$
$$x = -4, y = 5$$