

連立方程式 カッコ・分数・小数（12問） 版C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。

$$(1) \begin{cases} x/2 + y/5 = -2 \\ -2x + y = 26 \end{cases}$$
$$x = -8, y = 10$$

$$(2) \begin{cases} x/2 + y/4 = 2 \\ x + 3y = 44 \end{cases}$$
$$x = -4, y = 16$$

$$(3) \begin{cases} 4(x - 2y) + 2y = 8 \\ -x - 3y = 7 \end{cases}$$
$$x = -1, y = -2$$

$$(4) \begin{cases} 0.2x + 0.9y = -0.8 \\ x + 3y = -1 \end{cases}$$
$$x = 5, y = -2$$

$$(5) \begin{cases} 2(x + 3y) + y = -24 \\ 4x + 5y = -12 \end{cases}$$
$$x = 2, y = -4$$

$$(6) \begin{cases} 0.3x - 0.2y = 1.2 \\ 3x + 4y = 30 \end{cases}$$
$$x = 6, y = 3$$

$$(7) \begin{cases} 4(x + y) - 2y = -12 \\ -5x - y = 9 \end{cases}$$
$$x = -1, y = -4$$

$$(8) \begin{cases} x/5 + y/3 = -1 \\ 4x - 4y = 108 \end{cases}$$
$$x = 15, y = -12$$

$$(9) \begin{cases} -2x - 2y = x - y = -4 \end{cases}$$
$$x = -1, y = 3$$

$$(10) \begin{cases} -3x + 4y = 2x + 2y = -14 \end{cases}$$
$$x = -2, y = -5$$

$$(11) \begin{cases} 2(x - 3y) - 3y = -19 \\ -2x + 3y = 1 \end{cases}$$
$$x = 4, y = 3$$

$$(12) \begin{cases} -0.8x + 0.3y = -2.2 \\ 3x - y = 8 \end{cases}$$
$$x = 2, y = -2$$