

連立方程式 カッコ・分数・小数（12問） 版B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。

$$(1) \begin{cases} 0.6x - 0.8y = -2 \\ 4x - 2y = -20 \end{cases}$$
$$x = -6, y = -2$$

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

$$(3) \begin{cases} 0.1x + 0.5y = -3.2 \\ 3x + 4y = -30 \end{cases}$$
$$x = -2, y = -6$$

$$(4) \begin{cases} x/2 + y/5 = -2 \\ 2x - 4y = 64 \end{cases}$$
$$x = 2, y = -15$$

$$(5) \begin{cases} x/5 + y/4 = 2 \\ -4x + y = 56 \end{cases}$$
$$x = -10, y = 16$$

$$(6) \begin{cases} 0.1x + 0.3y = 2.1 \\ 3x - 4y = -2 \end{cases}$$
$$x = 6, y = 5$$

$$(7) \begin{cases} -3x + 3y = -4x - 3y = -21 \\ x = 6, y = -1 \end{cases}$$

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

$$(9) \begin{cases} x/2 + y/3 = -5 \\ 4x + 3y = -43 \end{cases}$$
$$x = -4, y = -9$$

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

$$(11) \begin{cases} 2(x - 2y) + 3y = -5 \\ 5x - 5y = -15 \end{cases}$$
$$x = -2, y = 1$$

$$(12) \begin{cases} 4(x + y) + y = 28 \\ -4x + 5y = 12 \end{cases}$$
$$x = 2, y = 4$$