

連立方程式 かつこ・分数・小数（12問） 版D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。

$$(1) \begin{cases} 0.8x + 0.7y = -5.1 \\ x - 2y = 8 \end{cases}$$
$$x = -2, y = -5$$

$$(2) \begin{cases} x/3 + y/5 = 5 \\ -4x - 3y = -63 \end{cases}$$
$$x = 12, y = 5$$

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

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

$$(5) \begin{cases} 4(x - 3y) - 2y = -108 \\ 4x + 5y = 6 \end{cases}$$
$$x = -6, y = 6$$

$$(6) \begin{cases} 2(x + 3y) - y = 33 \\ x - y = -1 \end{cases}$$
$$x = 4, y = 5$$

$$(7) \begin{cases} 0.7x + 0.4y = -4.7 \\ -2x + 2y = 4 \end{cases}$$
$$x = -5, y = -3$$

$$(8) \begin{cases} x/3 + y/4 = -4 \\ 2x - 3y = 12 \end{cases}$$
$$x = -6, y = -8$$

$$(9) \begin{cases} 3(x - y) + 4y = -13 \\ 4x + 3y = -14 \end{cases}$$
$$x = -5, y = 2$$

$$(10) \begin{cases} x/2 + y/3 = -1 \\ -2x - y = 2 \end{cases}$$
$$x = 2, y = -6$$

$$(11) \begin{cases} 4(x - 3y) - 2y = 10 \\ 5x + 3y = 33 \end{cases}$$
$$x = 6, y = 1$$

$$(12) \begin{cases} -0.7x - 0.4y = -5.1 \\ 2x + 3y = 22 \end{cases}$$
$$x = 5, y = 4$$