

連立方程式 かつこ・分数・小数（12問） 版A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。

$$(1) \begin{cases} -0.7x + 0.5y = 4.1 \\ 4x - 3y = -24 \end{cases} \\ x = -3, y = 4$$

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

$$(3) \begin{cases} x/4 + y/5 = -5 \\ x + 3y = -31 \end{cases} \\ x = -16, y = -5$$

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

$$(5) \begin{cases} x/4 + y/5 = -8 \\ 4x + 2y = -104 \end{cases} \\ x = -16, y = -20$$

$$(6) \begin{cases} 0.7x + 0.3y = 0.1 \\ x + 4y = 18 \end{cases} \\ x = -2, y = 5$$

$$(7) \begin{cases} x - 2y = 4x - 3y = -10 \end{cases} \\ x = 2, y = 6$$

$$(8) \begin{cases} 4(x - 2y) + 3y = 39 \\ -5x + y = -33 \end{cases} \\ x = 6, y = -3$$

$$(9) \begin{cases} 3(x - y) - 2y = 24 \\ -3x - 4y = 30 \end{cases} \\ x = -2, y = -6$$

$$(10) \begin{cases} x/2 + y/3 = -7 \\ -3x - 4y = 66 \end{cases} \\ x = -6, y = -12$$

$$(11) \begin{cases} 0.5x - 0.5y = -1.5 \\ -x - 3y = -21 \end{cases} \\ x = 3, y = 6$$

$$(12) \begin{cases} 3(x - y) - 3y = 12 \\ -4x + 5y = -1 \end{cases} \\ x = -6, y = -5$$