

連立方程式 かつこ・分数・小数（12問） 版E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。

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

$$(2) \begin{cases} x/2 + y/5 = -8 \\ -2x + 3y = -44 \\ x = -8, y = -20 \end{cases}$$

$$(3) \begin{cases} 2(x + y) + 4y = -6 \\ -3x - y = 17 \\ x = -6, y = 1 \end{cases}$$

$$(4) \begin{cases} x/3 + y/5 = -2 \\ -4x - 4y = 8 \\ x = -12, y = 10 \end{cases}$$

$$(5) \begin{cases} 4(x + y) + y = 38 \\ -4x + 2y = 4 \\ x = 2, y = 6 \end{cases}$$

$$(6) \begin{cases} 0.7x - 0.1y = -1.8 \\ 2x + 4y = 12 \\ x = -2, y = 4 \end{cases}$$

$$(7) \begin{cases} 0.5x - 0.8y = 4.5 \\ 4x + 4y = -16 \\ x = 1, y = -5 \end{cases}$$

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

$$(9) \begin{cases} x/2 + y/4 = 5 \\ -3x - y = -24 \\ x = 4, y = 12 \end{cases}$$

$$(10) \begin{cases} 2(x + 3y) - y = 5 \\ -2x - y = 7 \\ x = -5, y = 3 \end{cases}$$

$$(11) \begin{cases} 4(x - y) + 3y = 13 \\ 2x + 2y = 4 \\ x = 3, y = -1 \end{cases}$$

$$(12) \begin{cases} -0.5x + 0.1y = 1.7 \\ 4x - 3y = -7 \\ x = -4, y = -3 \end{cases}$$