

## 連立方程式 かつこ・分数・小数（12問） 版F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。

---

$$(1) \begin{cases} -0.4x + 0.2y = -0.8 \\ -2x - 3y = -28 \end{cases}$$
$$x = 5, y = 6$$

$$(2) \begin{cases} 3x + 2y = 4x - 4y = 20 \\ x = 6, y = 1 \end{cases}$$

$$(3) \begin{cases} x/3 + y/5 = 6 \\ -3x - y = -42 \end{cases}$$
$$x = 9, y = 15$$

$$(4) \begin{cases} 4(x + 2y) - 4y = 0 \\ -x + 4y = -15 \end{cases}$$
$$x = 3, y = -3$$

$$(5) \begin{cases} -0.9x + 0.8y = 0.4 \\ x - 3y = -11 \end{cases}$$
$$x = 4, y = 5$$

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

$$(7) \begin{cases} 2(x - y) - 3y = 15 \\ 5x + 2y = 23 \end{cases}$$
$$x = 5, y = -1$$

$$(8) \begin{cases} x/2 + y/5 = 6 \\ -4x + y = 4 \end{cases}$$
$$x = 4, y = 20$$

$$(9) \begin{cases} x/2 + y/3 = 5 \\ 2x - 4y = -44 \end{cases}$$
$$x = 2, y = 12$$

$$(10) \begin{cases} 0.2x + 0.2y = -1.6 \\ -3x + 4y = -4 \end{cases}$$
$$x = -4, y = -4$$

$$(11) \begin{cases} 4(x + 2y) - y = 51 \\ -4x - 3y = -31 \end{cases}$$
$$x = 4, y = 5$$

$$(12) \begin{cases} 2(x + y) - 3y = 5 \\ 3x - y = 6 \end{cases}$$
$$x = 1, y = -3$$