

3 連立方程式 ① ~連立方程式とその解き方~

学年		組		氏名	
----	--	---	--	----	--

1 次の連立方程式を解きなさい。

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

$$x = 3 \quad y = 1$$

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

$$x = 1 \quad y = -3$$

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

$$x = 7 \quad y = 11$$

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

$$x = 3 \quad y = -2$$

$$(5) \begin{cases} 4x - 3y = -1 \\ 7x - 3y = 14 \end{cases}$$

$$x = 5 \quad y = 7$$

$$(6) \begin{cases} 3x + 2y = 5 \\ x - 2y = 7 \end{cases}$$

$$x = 3 \quad y = -2$$

$$(7) \begin{cases} x - y = -3 \\ 3x + 2y = 11 \end{cases}$$

$$x = 1 \quad y = 4$$

$$(8) \begin{cases} 2x - 5y = 13 \\ 4x - 3y = 5 \end{cases}$$

$$x = -1 \quad y = -3$$

$$(9) \begin{cases} -2x + y = 17 \\ x - 2y = -22 \end{cases}$$

$$x = -4 \quad y = 9$$

$$(10) \begin{cases} x - y = 3 \\ 3x - 2y = 8 \end{cases}$$

$$x = 2 \quad y = -1$$