

中2数学	連立方程式	氏名 _____
計算②		

問 次の連立方程式を解け。

$$(1) \begin{cases} 3x - y = 4 \\ 7x - 3y = 6 \end{cases}$$

$$x = \dots, y = \dots$$

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

$$x = \dots, y = \dots$$

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

$$x = \dots, y = \dots$$

$$(4) \begin{cases} -2x - 3y = -4 \\ 5x + 6y = 7 \end{cases}$$

$$x = \dots, y = \dots$$

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

$$x = \dots, y = \dots$$

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

$$x = \dots, y = \dots$$

$$(7) \begin{cases} -2x + 7y = -9 \\ 4x + 5y = -1 \end{cases}$$

$$x = \dots, y = \dots$$

$$(8) \begin{cases} -4x + 7y = 2 \\ -x + 2y = 1 \end{cases}$$

$$x = \dots, y = \dots$$



【解答】

問

$$(1) \ x = 3, \ y = 5$$

$$(2) \ x = 2, \ y = -1$$

$$(3) \ x = 2, \ y = -2$$

$$(4) \ x = -1, \ y = 2$$

$$(5) \ x = -2, \ y = -3$$

$$(6) \ x = -3, \ y = 1$$

$$(7) \ x = 1, \ y = -1$$

$$(8) \ x = 3, \ y = 2$$

