

中学2年生 数学

連立方程式その2 ～加減法～

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

$$x=1, y=2$$

$$(2) \begin{cases} 3x - 2y = 0 \\ -x + 5y = 13 \end{cases}$$

$$x=2, y=3$$

$$(3) \begin{cases} 5x - 3y = 21 \\ 2x + y = 4 \end{cases}$$

$$x=3, y=-2$$

$$(4) \begin{cases} 3x - 2y = 12 \\ 7x + 4y = 2 \end{cases}$$

$$x=2, y=-3$$

$$(5) \begin{cases} 3x + y = 0 \\ -4x + 3y = 13 \end{cases}$$

$$x=-1, y=3$$

$$(6) \begin{cases} 3x + 2y = 11 \\ x + 5y = 8 \end{cases}$$

$$x=3, y=1$$

$$(7) \begin{cases} 5x + y = 16 \\ -4x + 3y = -9 \end{cases}$$

$$x=3, y=1$$

$$(8) \begin{cases} 4x + 3y = 19 \\ -2x + 7y = 33 \end{cases}$$

$$x=1, y=5$$