

数学「連立方程式」

月 日

○次の連立方程式を解け。

$$1. \begin{cases} -x + y = 3 \\ x - 2y = 7 \end{cases}$$

$$4. \begin{cases} -x - 2y = 3 \\ 4x + y = 9 \end{cases}$$

$$[\quad x = 13, y = -10 \quad]$$

$$[\quad x = 3, y = -3 \quad]$$

$$2. \begin{cases} 2x - y = 1 \\ -2x + 2y = -6 \end{cases}$$

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

$$[\quad x = -2, y = -5 \quad]$$

$$[\quad x = 5, y = -2 \quad]$$

$$3. \begin{cases} 3x - 5y = 20 \\ -5x + 5y = -20 \end{cases}$$

$$6. \begin{cases} -2x - 3y = 9 \\ -x - 5y = 22 \end{cases}$$

$$[\quad x = 0, y = -4 \quad]$$

$$[\quad x = 3, y = -5 \quad]$$