

数学「連立方程式」

月 日

○次の連立方程式を解け。

$$1. \begin{cases} 7x - y = 9 \\ y = -x + 1 \end{cases}$$

$$4. \begin{cases} -5x + 2y = 4 \\ x = 7y + 19 \end{cases}$$

$$[\quad x = -6, y = 3 \quad]$$

$$[\quad x = -2, y = -3 \quad]$$

$$2. \begin{cases} 4x + 4y = -1 \\ y = -5x - 16 \end{cases}$$

$$5. \begin{cases} 3x + 2y = 20 \\ x = 2y - 4 \end{cases}$$

$$[\quad x = -3, y = -1 \quad]$$

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

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

$$6. \begin{cases} x = 6y + 25 \\ -x + 3y = -13 \end{cases}$$

$$[\quad x = -1, y = 2 \quad]$$

$$[\quad x = 1, y = -4 \quad]$$