

次の連立方程式を解きなさい。

代入法で解くこと。

$$(1) \begin{cases} x = 3y + 1 \\ x + 2y = 11 \end{cases}$$

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

$$(3) \begin{cases} x - 2y = 9 \\ y = x - 3 \end{cases}$$

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

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