

いろいろな連立方程式 (5)

【1】 次の連立方程式を解きなさい。

$$(1) \begin{cases} 3x + 2(x - 3y) = -9 \\ x + y = 7 \end{cases}$$

$$(2) \begin{cases} -\frac{5}{4}x + \frac{y}{3} = -\frac{1}{2} \\ 7x - y = 8 \end{cases}$$

$$(3) \begin{cases} x - 4y = 9 \\ 0.3x - 0.8y = 1.1 \end{cases}$$

答え _____

答え _____

答え _____

【2】 連立方程式 $\begin{cases} ax + by = 11 \\ bx - ay = 2 \end{cases}$ の解が $x = 4, y = -3$ の時, a, b の値を答えなさい。

答え _____