

**中学2年生の数学(2)**

【1】次の等式を、[]の中の文字について解きなさい。

(1) $y = 8 - 3x$ [x]

(2) $5x - 4y = 8$ [y]

【2】2けたの自然数から、その数の一の位と十の位を入れかえた自然数を引いた差は、9の倍数になる。その理由を説明しなさい。

【3】次の連立方程式を(1)は加減法、(2)は代入法で解きなさい。

(1)
$$\begin{cases} 2x - 3y = -8 \\ 3x - 4y = -9 \end{cases}$$

(2)
$$\begin{cases} 4x + y = 3 \\ 7x + 5y = -11 \end{cases}$$

答え _____

答え _____