

## 【中2数学 | 連立方程式】

【1】  $x, y$  についての連立方程式  $\begin{cases} 4x + 3y = 25 \\ x + 2y = 5k \end{cases}$  がある。

《青山学院》

(1)  $x, y$  を  $k$  を用いて表しなさい。

(2)  $x, y$  がともに正の整数であるような、整数  $k$  の値をすべて求めなさい。

【2】 連立方程式  $\begin{cases} x + y = 6 \\ x - y = 2a \end{cases}$  の解  $x, y$  が方程式  $2x - 3y = 1$  をみたすとき、 $a$  の値を求めなさい。

《法政大高》

YouTubeチャンネルも見てね▶ 『ふじわら塾長』で検索!!

