里兀別演習



【中2数学 連立方程式

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

②×4-①
$$*$$
 7. 《青山学院》 $59 = 20k - 25$ $\chi + 2(4k - 5) = 5k$

- (1) x, y を k を用いて表しなさい。 $\frac{1}{1} \frac{y}{y} = 4k 5$ $\frac{1}{1} \frac{\chi}{x} = -3k + 10$
- (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

【2】連立方程式 $\begin{cases} x+y=6 & \cdots & 0 \\ x-y=2a & \cdots & 0 \end{cases}$ 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。

$$y = 3 - a$$

$$2x - 3y = | (52 + 2 + 1) + \lambda$$

$$2(a + 3) - 3(3 - a) = |$$

$$5a = 4$$

$$a = \frac{4}{5}$$

YouTubeチャンネルも見てね▶『ふじわら塾長』で検索!!

