

【中2数学 | 連立方程式】

【1】 次の連立方程式を解きなさい。

$$(1) \quad 5x - y = 3x + 2y - 25 = x + 5$$

《春日部共栄》

$$(2) \quad \frac{3x + 2y}{2} = \frac{2}{3}x + \frac{y}{6} = 0.5x - y + 2$$

《関西大第一》

【2】 2つの x についての方程式

$$3x - 4 = 2(x - a) \dots \textcircled{1} \quad \frac{3 + 2x}{3} = \frac{2x + a}{4} \dots \textcircled{2}$$

がある。①の解が②の解より3大きいとき、定数 a の値を求めなさい。

《青稜》

YouTubeチャンネルも見てね▶ 『ふじわら塾長』で検索!!

