

【中2数学 | 連立方程式】

ペットボトルをリサイクル資源として作られた繊維から衣服ができる。2 Lのペットボトル 23 本からシャツ 2 枚とネクタイ 3 本, 33 本からシャツ 3 枚とネクタイ 4 本をつくることができる。

次の問いに答えなさい。ただし, シャツとネクタイはそれぞれすべて同じものとし, 2 Lのペットボトル 1 本から 50 g の繊維ができるものとする。

《兵庫》

- (1) シャツ 1 枚をつくるために必要な繊維の量を x g, ネクタイ 1 本をつくるために必要な繊維の量を y g として, 連立方程式をつくりなさい。
- (2) シャツ 1 枚, ネクタイ 1 本をつくるために必要な繊維の量はそれぞれ何 g か, 求めなさい。

YouTubeチャンネルも見てね▶ 『ふじわら塾長』で検索!!

