

【中2数学 | 連立方程式】

【1】花子さんは、食パンにジャムをぬって食べた。このジャムをぬった食パンは重さが

食品名	食パン	ジャム
食品 100 g あたりのエネルギー (kcal)	264	200

88 g で、エネルギーは 224 kcal だった。右の表は食パンとジャムの 100 g あたりのエネルギーを表したものである。食パンの重さを x g、ジャムの重さを y g として、 x と y の連立方程式をつくり、食パンの重さ、ジャムの重さを求めなさい。

《智辯学園》

【2】ある学校で、保護者の協力を得て空ビンの回収を行い、その収益金を寄付することにしたところ、大きいビン（一升ビン）と小さいビン（ビールビン）が合計 989 本集まった。大きいビン専用の 6 本入りケースと、小さいビン専用の 20 本入りケースを合わせて 70 個用意し、回収したビンを入れたところ、ケースに入りきらずに残ったのは、大きいビンが 3 本と小さいビンが 6 本であった。大きいビン専用ケースの個数を x 、小さいビン専用ケースの個数を y として、方程式をつくり、それぞれのケースの個数を求めなさい。

《山形》

YouTubeチャンネルも見てね▶ 『ふじわら塾長』で検索!!

