

夏チャレンジ (チャレンジ問題②) 目標時間 (15分)

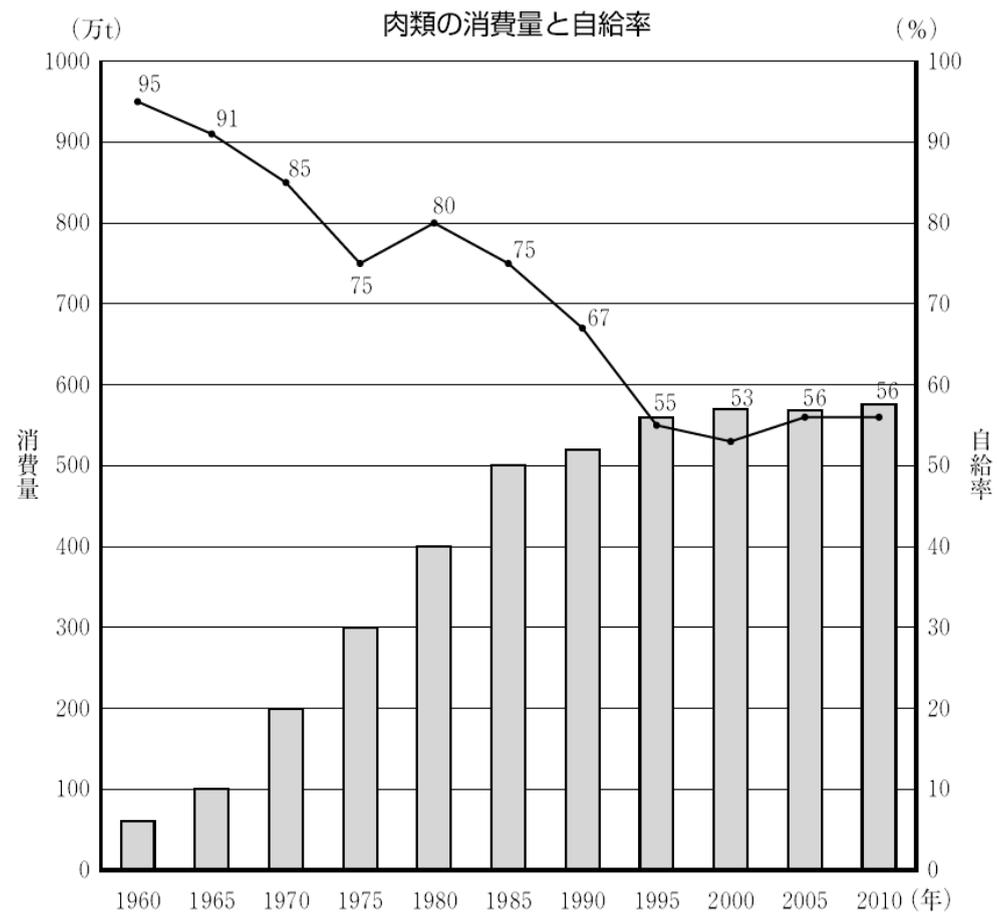
※小学校5年までに学習する内容から

実際にかかった時間 (分)

()組()番 名前()

1 次のグラフは、ある国の肉類の消費量と自給率を示しています。棒グラフは消費量を、折れ線グラフは自給率を表しています。あとの問いに答えなさい。

自給率は、消費量をもとにしたときの生産量の割合を表しています。
 例えば、生産量が50万tで、消費量が100万tのとき、自給率は50%になります。



- (1) 上のグラフからどのようなことがわかりますか。1から4までの中から正しいものをすべて選んで、その番号を書きなさい。
- 1 1960年の消費量は、95万tである。
 - 2 1970年の消費量は、1965年の消費量より100万t増えている。
 - 3 1990年の消費量は、1970年の消費量の3倍に増えている。
 - 4 1995年の自給率は、10年前に比べ20%下がっている。

(2) 左のグラフから、1980年の消費量は400万tであることがわかります。この年の生産量を求めます。

- ① かずこさんは、「1980年の生産量は、消費量400万tより少ないよ。」と言っています。かずこさんが言っていることは、生産量を計算で求めなくてもわかります。それはなぜですか。説明しなさい。
- ② 1980年の生産量は何万tですか。計算して答えを求めなさい。

(3) たかしさんは、次のようにいっています。



たかしさん

グラフから、1975年と1985年の自給率は、どちらも75%なので、生産量は同じになるよ。

たかしさんの言っていることは、正しいですか。解答らんの「正しい」か「正しくない」かのどちらかを○で囲み、そう考えた理由を言葉や式を使って説明しなさい。

(1)		
(2)	①	
	②	万t
(3)	正しい 正しくない	
	理由	