

平成 18 年度 岡山県立高梁高等学校自己推薦による入学者選抜適性検査

次の文章を読み、問題 1 ～ 問題 3 に答えなさい。

ある休日、Tom はホームパーティの準備にスーパーマーケットに買い物に出かけました。Tom は、はくさい、牛肉、スナック菓子、ケーキとプリン、ジュースを買い物かごに入れました。最後に、レジの横にある果物売場の前を通りかかりました。

Tom : Excuse me, but how much is an apple?
*Shop Assistant : Eighty-*yen.
Tom : Then, I'll take five apples.
Shop Assistant : O.K. (①) yen please.
Tom : Thank you. Bye.
Shop Assistant : *Have a good day!

買い物が終り、Tom がスーパーマーケットを出かかったときにクラスメートの Yuka に出会いました。

Tom : Hello, Yuka. What are you going to buy?
Yuka : Hi, Tom. Tomorrow is my mother's birthday.
I _____ because _____.
Tom : That's good. I think she will be glad.
Yuka : I hope so.

Tom and Yuka see an old woman.

Yuka : Look! ②That woman has big shopping bags under her arms. It's hard for her to carry them.
Tom : O.K. I'll help her. Please keep my shopping bag.

Tom speaks to the woman.

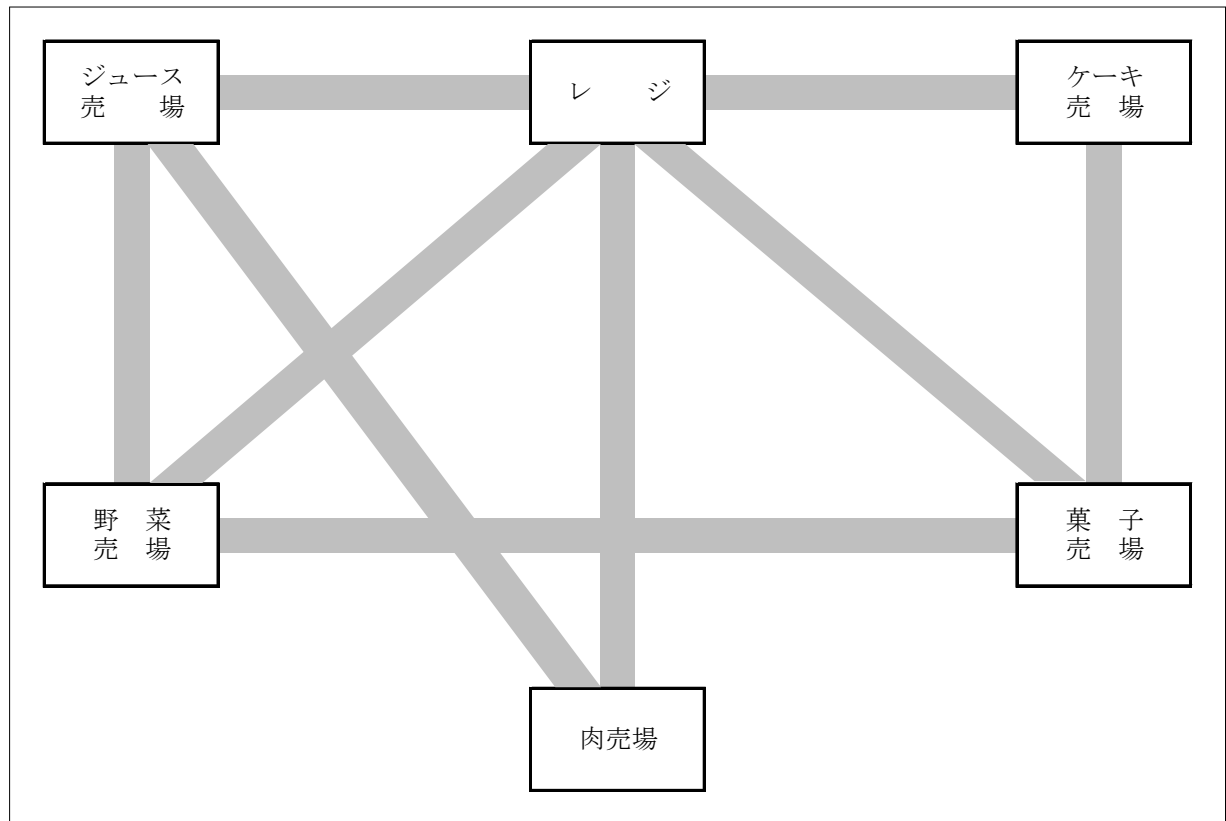
Tom : ③May I help you?
Woman : Thank you, but I'm just going to the bus stop over there. I'm all right.
Tom : I will help you to carry them to the bus stop. ④It won't be any problem.
Woman : Thank you very much.

*Shop Assistant 店員 *yen 円 *Have a good day! よい一日を(あいさつの言葉)

問題 1

- (1) Tom は、1 個 350 円のケーキと 300 円のプリンをあわせて 12 個購入しました。支払金額は、3900 円でした。ケーキとプリンをそれぞれ何個買ったのでしょうか。答えを求めるまでの過程も書いて答えなさい。
- (2) ジュース売場には、オレンジ、グレープ、マンゴー、ピーチ、レモンの 5 種類のジュースがあります。Tom は、この中から異なるものを 1 本ずつ全部で 3 本のジュースを購入しました。オレンジジュースを必ず含めて選ぶ買い方は、全部で何通りありますか。解答用紙の例にならって、すべてを書き上げなさい。

- (3) 下図は、スーパーマーケットの売場の略図です。Tom は、すべての売場を 1 回だけ通って、レジに行く順路を考えました。どのような順路の取り方がありますか。その順路を答えなさい。ただし、どの売場から買い物を始めてもかまいません。図中の売場をつなぐ太線は通路を表し、まっすぐしか進むことはできません。



問題 2

- (4) 英文中の空所(①)にあてはまる値を数字で答えなさい。
(5) 英文中の ____ 部に適切な語句を補い、Tom の質問に対する答えの英文を完成させなさい。
(6) 英文中の下線部②のようすを絵で描きなさい。
(7) 英文中の下線部④の “It” が表す内容を日本語で答えなさい。

問題 3

- (8) 英文中の下線部③にかかわって、「何かお手伝いできることがありますか？」と題して、あなたにできることを 200 字以内で述べなさい。