

花子さんと太郎君は、校外学習で横浜税関を訪れました。2人は横浜港の貿易について調べ、〔資料1〕〔資料2〕をまとめました。

〔資料1〕 2019年貿易額

貿易額	輸出額の合計	輸入額の合計
横浜港	6兆9461億円	4兆8926億円
全国	76兆9278億円	78兆5716億円

(横浜税関「横浜港貿易概況」2019年分速報値)

〔資料2〕 2019年横浜港の主な商品の貿易額と、主な地域や国との貿易額

貿易額	主な商品の貿易額	主な地域や国との貿易額
輸出額	<ul style="list-style-type: none"> ・自動車 1兆3584億円 ・原動機 3717億円 ・自動車の部分品 3139億円 	<ul style="list-style-type: none"> ・アジア 3兆8543億円 ・アメリカ合衆国 1兆598億円 ・EU 6503億円
輸入額	<ul style="list-style-type: none"> ・原油・粗油 5431億円 ・非鉄金属 2920億円 ・液化天然ガス 1956億円 	<ul style="list-style-type: none"> ・アジア 2兆4493億円 ・アメリカ合衆国 4369億円 ・EU 6604億円

〔問題1〕

全国の貿易額に占める横浜港の貿易額の割合を輸出額・輸入額ともに求めなさい。割合は百分率で、小数第2位を四捨五入して表しなさい。

〔問題2〕

次の①～⑥のうち、正しいものをすべて選び番号で答えなさい。

- ①横浜港は2兆545兆円の貿易黒字である。
- ②全国の貿易額は1兆6438億円の貿易赤字である。
- ③横浜港の輸出額のうち、アジアは5割以上を占めている。
- ④横浜港はアメリカ合衆国に対して、6229億円の貿易赤字である。
- ⑤横浜港の輸出額のうち、自動車が25%以上を占めている。
- ⑥横浜港の輸入額のうち、原油・粗油の割合は10%以下である。

〔問題1〕 輸出額	〔問題1〕 輸入額	〔問題2〕
-----------	-----------	-------

解答

[問題1]

かなり面倒な割合計算ですが、適性検査の社会的領域では頻出です。百分率の小数第2位四捨五入なので、小数第4位まで割り進めます。「億」のぶんの0は省略して割ることは当然です。

輸出額は $69461 \div 769278 = 0.0902 \dots \rightarrow 9.0\%$

輸入額は $48926 \div 785716 = 0.0622 \dots \rightarrow 6.2\%$ となります。

[問題2]

選択肢を1つずつ吟味していきます。概算でもよいものはいちいち計算せずに手早く済ませましょう。

①は 69461 億 -48926 億 $=2$ 兆 535 億円の貿易黒字なので×です。

②は 785716 億 $-769278=1$ 兆 6438 億円の貿易赤字なので○です。

③は $69461 : 38543$ ですから明らかに5割を超えているので○です。

※ 55.5% です

④は「赤字」の部分で×です。

⑤は $69461 : 13584$ ですから、4分の1 (25%) を超えているので○です。

※ 19.6% です

⑥は $48926 : 5431$ ですから、 10% を超えているので×です。

※ 11.1% です

したがって、正しいものは②③⑤です。

[問題1] 輸出額 9.0%	[問題1] 輸入額 6.2%	[問題2] ②③⑤
-------------------	-------------------	--------------