

解答例

適性検査 I

1	問題 1	「主な特産物」にはイセエビやイカ、くさやなどがあることから、漁業がさかんだと思います。	30 点
	問題 2	人口みつ度の求め方は、人口を面積でわって求めるので、 $\frac{3}{100} \div \frac{2}{7} = \frac{3}{100} \times \frac{7}{2} = \frac{21}{200}$ から、八じょう島に対してのみくら島の人口みつ度は200分の21になります。 八じょう島の実際の人口みつ度の数値は122であることから、それに対してのみくら島の人口みつ度を計算すると、 $122 \times \frac{21}{200} = \frac{1281}{100} = 12.81$ になり、四しや五入して、12.8になります。 答え 12.8 人/k㎡	
	問題 3	$\frac{1}{3}$ mの長さで、重さが $\frac{2}{5}$ kgのロープがあるとします。このロープの1 mの重さは $\frac{2}{5}$ kgを3倍すれば求められます。 ところで、1 mあたりのロープの重さを求めるためには、(ロープの重さ) ÷ (ロープの長さ) で計算します。 $\frac{1}{3}$ mのロープの例をこの式にあてはめれば、 $\frac{2}{5} \div \frac{1}{3}$ になりますが、最初このべたように、実際には $\frac{2}{5} \times 3$ で計算できることがわかります。 よって、 $\frac{2}{5} \div \frac{1}{3} = \frac{2}{5} \times 3$ という式が成り立つので、 $\frac{2}{5} \div \frac{1}{3}$ と $\frac{2}{5} \times 3$ とは同じ答えになります。	
2	問題 1	選んだ国の名前 アメリカ アメリカから日本に来た外国人旅行者を【資料1】と【資料2】から計算すると、 平成15年 5210000 (人) × 0.126 = 656460 (人) 平成16年 6140000 (人) × 0.123 = 755220 (人) 平成17年 6730000 (人) × 0.122 = 821060 (人) となります。アメリカから日本に来た外国人旅行者の数は平成15年が65万6千460人で、平成16年が75万5千220人、平成17年が82万1千60人に増加しています。アメリカから日本に来た外国人旅行者のわりあいは減っていますが、外国人旅行者全体の数が増加しているため、実際の数値は増加していることがわかります。	20 点
	問題 2	会話文から、日本に来た外国人旅行者の一人あたりの使ったお金はおよそ25万円であるのに対し、日本から外国に出かけた人が使ったお金はおよそ31万7千円にもなっています。わたしは、日本に来た外国人旅行者に多くのお金を使ってもらえるようにすればよいと考えました。 【資料4】を見ると、日本に来た外国人旅行者の多くが、ショッピングを目的にしていることがわかります。そのことから、わたしはまず第一に、「ショッピング」をもっとじゅう実させ、多くのお金を使ってもらえるように、外国人向けの商品や、日本でしか手に入らないものをそろえるといったくふうが必要だと思います。特に【資料2】にあるように、日本に来た外国人旅行者数のわりあいが高いかん国や中国からの旅行者の方に、買い物を多くしてもらえるようにすれば、国際旅行しゅう支のしゅう入と支出の差が少なくなると思います。	

3	問題1	日は18時ごろしずみ、月(三日月)は21時ごろにしずみます。		26点					
	問題2	月の見え方	満月に近い形						
		何時ごろ	17時ごろ						
問題3	理由 菜の花は3月ごろさくので、3月の日が西にしずむ前に月が東から出てくる日を【資料】でさがすと3月20日で、その時こくは17時ごろになります。								
4	問題1	①	選んだ漢字	制	24点				
		調べる方法	部首のページを開き、2画の部首の「りっとう」のページを調べます。「りっとう」のページを開いたら、「りっとう」の6画のページがどこかさがして「制」を調べます。						
	②	はじめに付く熟語	あとに付く熟語						
		固体	強固						
		はじめに付く熟語	あとに付く熟語						
熱湯	加熱								
はじめに付く熟語	あとに付く熟語								
過去	経過								
		その <u>固体</u> を <u>加熱</u> しても、物質の性質に変化はなかった。							
問題2	あなたの考えた熟語と「漢字の画数」								
	難	時	間	難	中	央	難		
	敵	10画	12画	敵	4画	5画	敵	画	画
	難			難					
	敵	画	画	敵	画	画			
講式	$(10 \times 12) - (4 \times 5) = 100$								

適性検査II

問題1	省略	30点
問題2	省略	70点