

年	組	番	氏名
---	---	---	----

平成 25 年度 B 1

1

ゆりえさんたちは、遊園地に行く計画を立てています。

(1) ゆりえさんとひさこさんは、乗り物券を 1 人 8 枚ずつ買う予定です。

この遊園地の乗り物と、乗るために必要な乗り物券の枚数は、次の表のとおりです。

乗り物と乗り物券の枚数	
乗り物	乗り物券の枚数(枚)
ジェットコースター 	5
観覧車 	4
ボート 	3
ゴーカート 	2
コーヒーカップ 	1
メリーゴーランド 	1

2 人は、それぞれ下の乗り物に乗る計画を立てました。

ゆりえ <span style="display: inline-block; border: 1px solid black; padding: 2px;">観覧車 メリーゴーランド</span>	ひさこ <span style="display: inline-block; border: 1px solid black; padding: 2px;">ジェットコースター コーヒーカップ</span>
---	--

2 人は、まだ乗り物券が残るので、ほかに乗る乗り物を下のように考えました。

- ・残りの乗り物券で乗る。
- ・2 人とも選んでいない乗り物に乗る。
- ・2 人で同じ乗り物に乗る。

2 人は、どの乗り物に乗ることができますか。答えを書きましょう。

解答らん

(2) としおさんは、乗り物に乗る計画を立てたところ、乗り物券が 15 枚必要になることがわかりました。

乗り物券と乗り放題券（フリーパス）の料金は、下の表のとおりです。

料金表

乗り物券		乗り放題券
1 枚券 100 円  	11 枚つづり 1000 円  	1500 円  

次の 1 から 3 までの券の買い方のうち、乗り物券 15 枚分の料金がいちばん安くなるのはどれですか。1 つ選んで、その番号を書きましょう。また、その番号の買い方がいちばん安くなるわけを、言葉と数を使って書きましょう。

- 1 | 枚券を 15 枚買う。
- 2 || 枚つづりの乗り物券を 1 つと、| 枚券を 4 枚買う。
- 3 乗り放題券を買う。

※ 解答は、解答らんにも書きましょう。

解答らん

番号

わけ

年	組	番	氏名
---	---	---	----

平成 25 年度 B 1

1

ゆりえさんたちは、遊園地に行く計画を立てています。

(1) ゆりえさんとひさこさんは、乗り物券を 1 人 8 枚ずつ買う予定です。

この遊園地の乗り物と、乗るために必要な乗り物券の枚数は、次の表のとおりです。

乗り物と乗り物券の枚数	
乗り物	乗り物券の枚数(枚)
ジェットコースター 	5
観覧車 	4
ボート 	3
ゴーカート 	2
コーヒーカップ 	1
メリーゴーランド 	1

2 人は、それぞれ下の乗り物に乗る計画を立てました。

ゆりえ <span style="display: inline-block; border: 1px solid black; padding: 2px;">観覧車 メリーゴーランド</span>	ひさこ <span style="display: inline-block; border: 1px solid black; padding: 2px;">ジェットコースター コーヒーカップ</span>
---	--

2 人は、まだ乗り物券が残るので、ほかに乗る乗り物を下のように考えました。

- ・残りの乗り物券で乗る。
- ・2 人とも選んでいない乗り物に乗る。
- ・2 人で同じ乗り物に乗る。

2 人は、どの乗り物に乗ることができますか。答えを書きましょう。

解答らん

ゴーカート
-------

(2) としおさんは、乗り物に乗る計画を立てたところ、乗り物券が 15 枚必要になることがわかりました。

乗り物券と乗り放題券（フリーパス）の料金は、下の表のとおりです。

料金表	
乗り物券	乗り放題券
1 枚券 100 円  	11 枚つづり 1000 円  
1500 円  	

次の 1 から 3 までの券の買い方のうち、乗り物券 15 枚分の料金がいちばん安くなるのはどれですか。1 つ選んで、その番号を書きましょう。また、その番号の買い方がいちばん安くなるわけを、言葉と数を使って書きましょう。

- 1 | 枚券を 15 枚買う。
- 2 || 枚つづりの乗り物券を 1 つと、| 枚券を 4 枚買う。
- 3 乗り放題券を買う。

※ 解答は、解答らんに書きましょう。

解答らん

番号

2

わけ

正答例

1枚券を15枚買うと、 $100 \times 15 = 1500$ で、料金は1500円です。

11枚つづりの乗り物券を1つと、1枚券を4枚買うと、 $1000 + 100 \times 4 = 1400$ で、料金は1400円です。

乗り放題券を買うと、料金は1500円です。

1500円と1400円を比べると、1400円のほうが安いので、11枚つづりの乗り物券を1つと、1枚券を4枚買う買い方がいちばん安くなります。

(正答の条件)

番号を **2** と解答し、次の①, ②, ③, ④の全てを書いている。

- ① 「1枚券を15枚買う」、「**1**の買い方」など、説明する対象を示す言葉と買ったときの料金
- ② 「11枚つづりの乗り物券を1つと、1枚券を4枚買う」、「**2**の買い方」など、説明する対象を示す言葉と買ったときの料金
- ③ 11枚つづりの乗り物券を1つと、1枚券を4枚買ったときの料金を求める言葉や数
- ④ 「乗り放題券を買う」、「**3**の買い方」など、説明する対象を示す言葉と買ったときの料金