

かだめしミニプリント 小学校 算数【活用編】 ①







年		組		名前	
---	--	---	--	----	--

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 <small>かんらんしゃ</small> 	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

観覧車 
メリーゴーランド 

 ひさこ

ジェットコースター 
コーヒーカップ 

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。


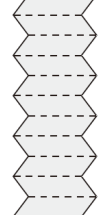
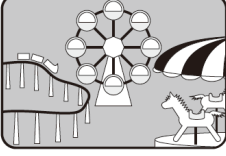
2人は、どの乗り物に乗ることができますか。答えを書きましょう。

答え

(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 1枚券を15枚買う。
- 2 11枚つづりの乗り物券を1つと、1枚券を4枚買う。
- 3 乗り放題券を買う。

番号

わけ

かだめしミニプリント 小学校 算数【活用編】 ①







年		組		名前		解 答	H25全国B1 小学校3・4年

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 <small>かんらんしゃ</small> 	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 <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td style="text-align: center;">観覧車 </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">メリーゴーランド </td> </tr> </table>	観覧車 	メリーゴーランド 	ひさこ <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td style="text-align: center;">ジェットコースター </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">コーヒーカップ </td> </tr> </table>	ジェットコースター 	コーヒーカップ 
観覧車 					
メリーゴーランド 					
ジェットコースター 					
コーヒーカップ 					

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入りました。

- ・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。


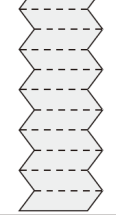
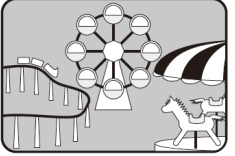
2人は、どの乗り物に乗ることができますか。答えを書きましょう。

答え <b style="font-size: 1.2em;">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 1枚券を15枚買う。
- 2 11枚つづりの乗り物券を1つと、1枚券を4枚買う。
- 3 乗り放題券を買う。

番号 <b style="font-size: 1.2em;">2
--

わけ(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。