

【小学校算数 活用問題 小5 - 5】

(単元評価問題関連：小4 - , 小5 - )

「動物園」	( )組	氏
	( )番	名

まゆみさんとたくやさんは、フェニックス自然動物園にやってきました。



まゆみさん

1人の入園料は、ふつう310円なんだけど、今日は20人で来たから、団体割引の入園料になるんだって。

そうだよ。だから1人240円になるんだよ。よかったね。



たくやさん

- (1) 団体割引の入園料は、ふつうの入園料の何%になりますか。答えの百分率は、小数第1位まで求めましょう。

式		答え	%
---	--	----	---

- (2) 動物園に入った2人は、乗り物に乗るために、乗り物券を買いに行きました。まゆみさんとたくやさんは、乗り物券を1人16枚ずつ買いました。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)
ハニーハッチ	6
マッドマウス	6
モノレール	6
スペースドラゴン	5
スカイタワー	5
ゴーカート	5
ファファ	3

2人は、それぞれ下の乗り物に乗る予定です。



まゆみさん

マッドマウス  
スペースドラゴン



たくやさん

スカイタワー  
ファファ

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れました。

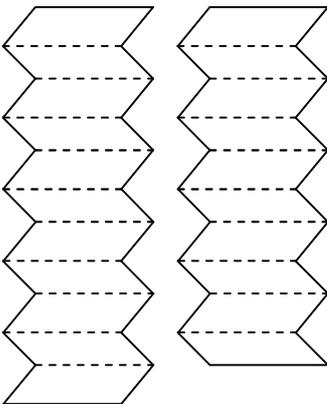
- ・残りの乗り物券で乗る。
- ・2人とも選んでいない乗り物に乗る。
- ・2人で同じ乗り物に乗る。

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	
--------	--

(3) とおるさんは、好きな乗り物に乗るためには、乗り物券が30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。

乗り物券		乗り放題券
1枚券 50円  <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin: 0 auto;"></div>	21枚つづり 1000円  	1500円  <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; width: 180px; height: 70px; margin: 0 auto; text-align: center; padding: 10px;">                         フリーパス                     </div>

次の ~ までの券の買い方のうち、乗り物券30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30枚買う。
- 21枚つづりの乗り物券を1つと、1枚券を9枚買う。
- 乗り放題券を買う。

答 え	わ け