

活用シート16	問題用紙	年 組 番	名前
---------	------	-------	----

答えは、解答用紙の解答らんに書きましょう。

- (一) こうじさんとまきさんは、遊園地に来ています。
次の表は、「乗り物の料金」の一部です。

乗り物	料 金	乗り物	料 金
ジェットコースター	□円	メリーゴーランド	?円
空とぶじゅうたん	400円	観覧車	?円


- 1 ジェットコースターの料金を□円とするとき、次の の内容を表した式はどれですか。下のア～エの中から1つ選んで、その記号を書きましよう。また、□に当てはまる数を求めて書きましよう。

ジェットコースターと空とぶじゅうたんに1回ずつ乗ると、料金は、全部で900円になる。

ア $\square + 400 = 900$ イ $\square - 400 = 900$
ウ $\square \times 400 = 900$ エ $\square \div 400 = 900$

- 2 次のこうじさんとまきさんの話をもとに、メリーゴーランドと観覧車の料金をそれぞれ求めます。求め方と答えを書きましよう。

【こうじさん】

 「メリーゴーランドと観覧車に2回ずつ乗って、1500円はらいました。」

【まきさん】

 「メリーゴーランドに3回と観覧車に2回乗って、1850円はらいました。」

- 3 次の表を見て、下の説明の ① ～ ④ に当てはまる数や記号を書きましよう。

種類	料金
回数券A(100円券 10枚つづり)	900円
回数券B(100円券 20枚つづり)	1700円

【説明】

100円券1枚あたりの料金を比べたとき、回数券Aは ① 円、回数券Bは ② 円だから、回数券 ③ の方が ④ 円安い。

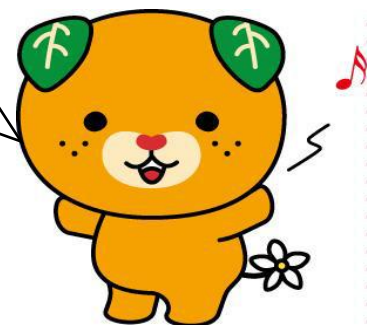
月 日

活用シート16	かいとう 解答用紙	年 組 番	名前
---------	--------------	-------	----

(一)

1	記号		□の数	
2	もと 【求め方】			
	答え	メリーゴーランド	円	かんらんしゃ 観覧車
3	①		②	
	③		④	

やったね！
けい続は力なり。
つづけていこう。



(一) 1 記号 ア □の数 500

2 【求め方】

(正答例)

まきさんはこうじさんよりメリーゴーランド1回多く乗っている
ので、メリーゴーランドの^{りょうきん}料金は、

$$1850 - 1500 = 350 \text{ 円}$$

^{かんらんしゃ}観覧車の料金は、 $1500 - 350 \times 2 = 800$

$$800 \div 2 = 400 \text{ 円}$$

答え メリーゴーランド 350円 観覧車 400円

3 ① 90 ② 85 ③ B ④ 5

【3の^{かいせつ}答えの解説】

1枚あたりの料金は、(料金) \div (全体の枚数) で求められます。

回数券Aの1枚あたりの料金は $900 \div 10 = 90$ (円) に、

回数券Bの1枚あたりの料金は $1700 \div 20 = 85$ (円) になります。

$90 - 85 = 5$ (円) で、回数券Bの方が5円安いことが分かります。