

## 小5算数④

氏名

／ 3問

■ さくらさんたちは、水族館へ行くことになりました。次の(1)、(2)の問題に答えましょう。

- (1) 水族館へ行くには、電車を利用します。右の表は、さくらさんたちが利用する駅の時刻表の一部です。この駅から、水族館のある最寄りの駅まで電車で20分かかり、そこから水族館までは歩いて8分です。きっぷを買うのに5分かかるとすると、さくらさんたちが、午前9時50分から午前10時15分の間に水族館に着くには、午前何時何分に発車する電車に乗ればよいですか。すべて書きましょう。

	時刻表 (水族館方面行き)				
時					
7	00	12	25	39	55
8	08	20	33	48	
9	03	18	32	47	
10	00	20	40		

午前9時18分

午前9時32分

- (2) さくらさんたちは、こども料金なので、電車の運賃は片道180円、入館料は900円です。駅できっぷを買おうとしたとき、下のようないすてあを見つめました。

## うずしお鉄道 1日乗車券



料金：おとな 800円 こども 400円

うずしお鉄道が1日乗り降り自由となる乗車券です。かもめ水族館にも割引料金でご入場いただけます。水族館チケット売り場で1日乗車券をご提示いただくと、入館料が10%引きになります。

- ① 1日乗車券を水族館のチケット売り場で提示して入館料を10%引きにしてもらおうと、入館料は何円ですか。求める式と答えを書きましょう。

式

10%を小数で表すと0.1になる。

$$900 \times (1 - 0.1) = 810$$

答え 810 円

- ② さくらさんたちは、できるだけお金がかからないようにするためには、1日乗車券を買ったほうがよいと判断しました。そのわけを、言葉や式を使って書きましょう。

1日乗車券を買った場合

電車代 400 円

入館料 810 円

合計  $400 + 810 = 1210$  1210 円

1日乗車券を買わない場合

電車代  $180 \times 2 = 360$  360 円

入館料 900 円

合計  $360 + 900 = 1260$  1260 円

50円安くなるから、1日乗車券を買ったほうがよい。