

5年	1	整数と小数	組番 名前 ()
----	---	-------	--------------

チェック 次の問題に答えましょう。

フルマラソンで走る道のりは、42.195 kmです。42.195という数について答えましょう。

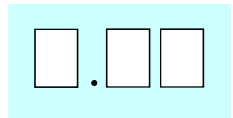
- ① 42とどんな数をあわせた数か、答えましょう。 (0.195)
- ② ある数を42195個あつめた数です。ある数を答えましょう。 (0.001)
- ③ $\frac{1}{100}$ の位の数字を答えましょう。 (9)
- ④ 10倍したとき、小数点がどちらに何けた移るか答えましょう。 (右に1けた移る)

問題

えみりさんは、、、の3まいのカードをもっています。
たかしさんは、、、の3まいのカードをもっています。



ふたりは、自分のカードを1まいずつ使い、右の にあてはめて小数をつくります。
はじめに、えみりさんが にあてはめてどのような小数ができるか話しています。



左から、2、3、4の順にあてはめると、2.34になりました。
これは、0.01が234個あつまった数です。

- (1) えみりさんは、3、2、4の順にあてはめてどのような小数ができるか、説明することにしました。
ふきだしの中に、説明をかきましょう。

(例) 左から、3、2、4の順にあてはめると、3.24になりました。
これは、0.01が324個あつまった数です。

- (2) えみりさんがもっているカードでできる小数を考えます。次のア～エで、つくることができない小数はどれですか、1つ選び記号に○をつけましょう。

ア 2.43 イ 4.23 **ウ** 23.4 エ 3.24

ふたりは、自分のもっているカードでできる、一番大きい数と一番小さい数が何かを考えました。

- (3) たかしさんは、「一番大きい数も、一番小さい数も、ぼくのもっているカードでつくることができるね。」
とっています。そのわけを、たかしさんが次のように説明していますが、3か所まちがえているところ
があります。まちがえているところに——線をひき、——線の下に正しくかき直しましょう。

ぼくのカードでできる一番大きな数は5.21で、これは、0.01を521個あつめた数です。
えみりさんのカードでできる一番大きな数は、4.32で、これは、0.01を432個あつめた数
です。432より521の方が大きいから、ぼくの方が大きい数です。
ぼくのカードでできる一番小さな数は、~~1.52~~で、これは0.01を~~152~~個あつめた数です。
1.25
えみりさんのカードでできる一番小さな数は、2.34で、これは0.01を234個あつめた数です。
234より~~152~~の方が小さいから、ぼくの方が小さい数です。
125