

5年	1	整数と小数	組 番 名前 ()
----	---	-------	---------------



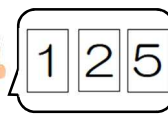
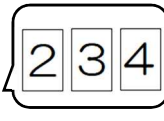
次の問題に答えましょう。

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。

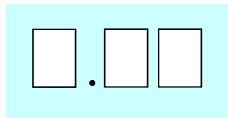
- ① 42とどんな数をあわせた数か、答えましょう。 ()
- ② ある数を42195個あつめた数です。ある数を答えましょう。 ()
- ③ $\frac{1}{100}$ の位の数字を答えましょう。 ()
- ④ 10倍したとき、小数点がどちらに何けた^{うづ}移るか答えましょう。 () に () けた移る)

問題

えみりさんは、2、3、4の3まいのカードをもっています。
たかしさんは、1、2、5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、説明することになりました。
ふきだしの中に、説明をかきましょう。



- (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。」
といっています。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。
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。