

学 年	小数①
4年	

年 組 氏名 \_\_\_\_\_

① 次の小数は私たちの身の回りで使われているものです。正しいと思う組み合わせを線で結びましょう。

- |             |   |             |
|-------------|---|-------------|
| ① 1.5L      | • | • ペットボトルの容量 |
| ② 30.2 kg   | • | • 身長        |
| ③ 137.6 cm  | • | • 50m走のタイム  |
| ④ 8.59秒     | • | • くつのサイズ    |
| ⑤ 42.195 km | • | • マラソンのきより  |
| ⑥ 22.5 cm   | • | • 体重        |

学 年

4年

## 小数①

年 組 氏名 \_\_\_\_\_

- ① 次の小数は私たちの身の回りで使われているものです。正しいと思う組み合わせを線で結びましょう。

- |            |                  |             |
|------------|------------------|-------------|
| ⑦ 1.5L     | —————            | • ペットボトルの容量 |
| ⑧ 30.2kg   | <del>—————</del> | 身長          |
| ⑨ 137.6cm  | <del>—————</del> | 50m走のタイム    |
| ⑩ 8.59秒    | <del>—————</del> | くつのサイズ      |
| ⑪ 42.195km | —————            | マラソンのきより    |
| ⑫ 22.5cm   | <del>—————</del> | 体重          |

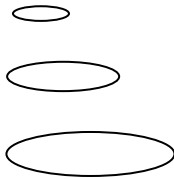
単位に気をつけて考えよう。  
身の回りにはたくさんの小数があるね。

学 年	小数②
4年	

年 組 氏名 \_\_\_\_\_

じゃんけんゲームをすることになりました。ルールはグーで勝ったら1点、チョキで勝ったら0.1点、パーで勝ったら0.01点で、得点の多いほうが勝ちです。今、15回勝ちました。

- ① グーで6回、チョキで4回、パーで5回勝ちました。合計得点は何点でしょう。
- ② グーで1回、チョキで3回、パーで11回勝ちました。合計得点は何点でしょう。
- ③ 合計得点は4.92でした。グー、チョキ、パーそれぞれ何回ずつ勝ったでしょう。
- ④ 合計得点は0.42でした。グー、チョキ、パーそれぞれ何回ずつ勝ったでしょう。



0.01が10個で0.1だから  
パーで10回勝つのはチョキで1回勝つ  
と同じ得点だね。

学 年

4年

## 小数②

年 組 氏名

じゃんけんゲームをすることになりました。ルールはグーで勝ったら1点、チョキで勝ったら0.1点、パーで勝ったら0.01点で、得点の多いほうが勝ちです。今、15回勝ちました。

- ① グーで6回、チョキで4回、パーで5回勝ちました。合計得点は何点でしょう。
- ② グーで1回、チョキで3回、パーで11回勝ちました。合計得点は何点でしょう。
- ③ 合計得点は4.92点でした。グー、チョキ、パーそれぞれ何回ずつ勝ったでしょう。
- ④ 合計得点は0.42点でした。グー、チョキ、パーそれぞれ何回ずつ勝ったでしょう。

0.01が10個で0.1だから

パーで10回勝つのはチョキで1回勝つ  
と同じ得点だね。

- ①合計6.45点 (1点が6回で6点、0.1点が4回で0.4点、0.01点が5回で0.05点。合わせて6.45点。)
- ②合計1.41点 (1点が1回で1点、0.1点が3回で0.3点、0.01点が11回で0.11点。合わせて1.41点。)
- ③グーが4回、チョキが9回、パーが2回。  
(1点が4回、0.1点が9回、0.01点が2回で合計得点が4.92点で15回勝ちになるので、グーが4回、チョキが9回、パーが2回。)
- ④グーが0回、チョキが3回、パーが12回。  
(1点が0回、0.1点が4回、0.01点が2回だと合計得点は0.42点だが合計6回で15回勝ちにならない。0.4を0.1が3個と0.01が10個に分けて、0.1点が3回、0.01点が12回で合計が15回になって15回勝ちになる。)

学 年	小数③
4年	

年 組 氏名 \_\_\_\_\_

次の数を小さい順になるようにならべましょう。

① 0.4    0    0.009    0.15    0.072

→	→	→	→
---	---	---	---

② 40.8 cm    0.21 m    601 mm    9 cm 9 mm    1 m

→	→	→	→
---	---	---	---

③ 0.8 kg    3112 g    7105 mg    1 kg 460 g    9.59 g

→	→	→	→
---	---	---	---

単位を1つにそろえてみよう！

学 年

4年

## 小数③

年 組 氏名

次の数を小さい順になるようにならべましょう。

① 0.4    0    0.009    0.15    0.072

0 → 0.009 → 0.072 → 0.15 → 0.4

② 40.8 cm    0.21 m    601 mm    9 cm 9 mm    1 m

0.21 m = 21 cm    601 mm = 60.1 cm    9 cm 9 mm = 9.9 cm

1 m = 100 cm    だから

9 cm 9 mm → 0.21 m → 40.8 cm → 601 mm → 1 m

③ 0.8 kg    3112 g    7105 mg    1 kg 460 g    9.59 g

0.8 kg = 800 g    7105 mg = 7.105 g

1 kg 460 g = 1460 g    だから

7105 mg → 9.59 g → 0.8 kg → 1 kg 460 g → 3112 g

単位を1つにそろえてみよう！