

小数

基礎

かいとう

1 □にあてはまる数をかきましょう。

(1) 0.1 が 3 こで **0.3** (2) 0.1 が 7 こで **0.7**

(3) 0.1 が 10 こで **1** (4) 0.5 は 0.1 が **5** こ

ポイント：0.1 を 10 こあつめると 1 になります。

2 次の数を 小数で 表しましょう。

(1) 1L と 2dL = **1.2L** (2) 3L と 5dL = **3.5L**

(3) 8dL = **0.8L** (4) 4dL = **0.4L**

ヒント：1dL = 0.1L

小数

標準

かいとう

1 次の計算をしましょう。

$$(1) 1.2 + 0.5 = 1.7 \quad (2) 2.4 + 1.3 = 3.7$$

$$(3) 0.7 + 0.8 = 1.5 \quad (4) 3.6 + 2.5 = 6.1$$

ポイント：小数点の位置をそろえて計算しましょう。

2 次の計算をしましょう。

$$(1) 1.8 - 0.3 = 1.5 \quad (2) 3.5 - 1.2 = 2.3$$

$$(3) 2.3 - 0.7 = 1.6 \quad (4) 4.1 - 1.6 = 2.5$$

ヒント：ひけないときは、整数部分から 1 くりさげます。

小数

応用

かいとう

1 水が2.6L入っている水そうに、1.8Lの水を入れました。水は全部で何Lですか。

(式) $2.6 + 1.8 = 4.4$

答え (4.4L)

ヒント：たし算で全体の量を求めましょう。

2 長さ3.2mのリボンから1.7m使いました。残りは何mですか。

(式) $3.2 - 1.7 = 1.5$

答え (1.5m)

ヒント：ひき算で残りの長さを求めましょう。

3 次の数を 小さい順に ならべましょう。

2.5、1.8、2.3、0.9

小さい順： $0.9 \rightarrow 1.8 \rightarrow 2.3 \rightarrow 2.5$

小数

思考力

かいとう

1 あるジュースが1.5Lありました。0.8L飲んでから、0.6Lつぎたしました。今、ジュースは何Lありますか。

(式) $1.5 - 0.8 + 0.6 = 1.3$

$$1.5 - 0.8 = 0.7, 0.7 + 0.6 = 1.3$$

答え (1.3L)

ヒント：順番に計算していきましょう。まず飲んだ分をひいて、次につぎたした分をたします。

2 □にあてはまる数を求めましょう。

(1) $\square + 0.4 = 1.2$

$$\square = 1.2 - 0.4$$

$$\square = 0.8$$

(2) $2.5 - \square = 1.8$

$$\square = 2.5 - 1.8$$

$$\square = 0.7$$

ヒント：逆算で考えましょう。たし算なら $\square = 1.2 - 0.4$ で求められます。

小数

まとめ

かいとう

1 次の数を 小数で 表しましょう。

(1) 0.1 が 6 こ $\rightarrow$ **0.6** (2) 2L と 3dL $\rightarrow$ **2.3L**

2 次の計算をしましょう。

(1) $1.4 + 2.3 =$ **3.7** (2) $0.6 + 0.9 =$ **1.5**

(3) $3.2 - 1.5 =$ **1.7** (4) $4.0 - 2.4 =$ **1.6**

3 牛にゆうが 2.4L ありました。0.9L 使いました。残りは何L ですか。

(式) **$2.4 - 0.9 = 1.5$**

答え (**1.5L**)