

小数

基礎

めあて 基本をたしかめよう

例題 小数のしくみ

- ・ 0.1 は、 1 を 10 等分した 1 つ分
- ・ 0.01 は、 0.1 を 10 等分した 1 つ分 (1 の 100 分の 1)
- ・ $1.5 = 1 + 0.5 = 1 + 5 \times 0.1$

1 □に当てはまる数を書きましょう。

(1) 0.1 は 1 を □ 等分した 1 つ分

(2) 0.1 が 10 こで □

(3) 0.01 が 100 こで □

2 次の小数を読みましょう。

(1) 2.5

(2) 0.83

(3) 4.07

3 次の数を小数で書きましょう。

(1) 三点二

(2) 零点〇五

(3) 七点一四

ヒント：小数点の右は「れい点〇〇」と読みます。

ふりかえり ◎できた ○もうすこし △むずかしかった (○をつけよう)

みなおし ()

小数

標準

めあて 練習してなれよう

1 次の計算をしましょう。

(1) $2.3 + 1.5 =$

(2) $4.7 + 2.8 =$

(3) $5.6 - 2.3 =$

(4) $8.2 - 3.9 =$

2 筆算で計算しましょう。

$$\begin{array}{r} (1) \\ 3.45 \\ + 2.38 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (2) \\ 7.52 \\ - 4.17 \\ \hline \end{array}$$

3 次の□に＞、＜、＝を入れましょう。

(1) $0.7 \square 0.70$

(2) $2.4 \square 2.39$

(3) $0.5 \square 0.49$

(4) $1.2 \square 1.20$

ポイント：小数点をそろえて、位ごとに計算しましょう。

ふりかえり ◎できた ○もうすこし △むずかしかった (○をつけよう)

みなおし ()

小数 応用

めあて 少し難しい問題にちょうせん

1 文章問題を解きましょう。

(1) はるなさんの身長は 135.4cm です。1 年前は 128.7cm でした。
はるなさんは 1 年間で何 cm 伸びましたか。

(2) お店でジュースを買いました。代金は 148 円で、
 200 円を出しました。おつりはいくらですか。

2 次の数を小さい順にならべましょう。

2.05 、 2.5 、 2.15 、 2.1

3 □に当てはまる数を書きましょう。

(1) $3.5 + \square = 5$ (2) $7 - \square = 4.3$

ポイント：小数の大小は、整数部分から順に比べましょう。

ふりかえり ◎できた ○もうすこし △むずかしかった (○をつけよう)

みなおし ()

小数

思考力

めあて 考え方を説明できるようになろう

1 ゆいさんは下のような計算をしました。

$$\begin{array}{r} 2.4 \\ + 3.15 \\ \hline 5.19 \end{array}$$

(1) ゆいさんの答えは正しいですか。正しくなければ正しい答えを書きましょう。

(2) ゆいさんはどこをまちがえましたか。せつめいしましょう。

2 次の問題に答えましょう。

(1) 0.1 を 8 こ集めた数と、0.01 を 20 こ集めた数を合わせると、いくつですか。

(2) 2.4 を 0.1 がいくつ集まった数といえますか。

3 1.5 と 2 の間にある小数を、3 つ書きましょう。

ポイント：小数点をそろえて計算することが大切です。

ふりかえり ◎できた ○もうすこし △むずかしかった (○をつけよう)

みなおし ()

小数

まとめ

めあて テスト前の総しあげ

1 □に当てはまる数を書きましょう。(各8点)

(1) 0.1 は 1 を□等分した 1 つ分 (2) 0.1 が 10 こで□

2 次の計算をしましょう。(各10点)

(1) $3.6 + 2.8 =$ (2) $7.5 - 4.8 =$

(3) $4.25 + 3.18 =$ (4) $8.03 - 2.57 =$

3 次の数を大きい順にならべましょう。(12点)

3.5、3.09、3.15、3.50

4 文章問題を解きましょう。(12点)

リボンを 2.5m 買いました。1.8m 使いました。残りは何 m ですか。

5 次の問題に答えましょう。(10点)

小数のたし算・ひき算で大切なことは何ですか。

ふりかえり ◎できた ○もうすこし △むずかしかった (○をつけよう)

みなおし ()