

小数のかけ算・わり算

基礎

めあて 基本をたしかめよう

例題 小数 $\times$ 整数、小数 $\div$ 整数

- ・ $2.5 \times 3 = 7.5$ (整数のかけ算と同じ要領で)
- ・ $7.5 \div 3 = 2.5$ (小数点の位置に注意)

1 計算しましょう。

(1) $1.5 \times 4 =$

(2) $3.2 \times 3 =$

(3) $0.8 \times 5 =$

(4) $2.4 \times 6 =$

2 わり算をしましょう。

(1) $4.8 \div 4 =$

(2) $9.6 \div 3 =$

(3) $6.5 \div 5 =$

(4) $12.8 \div 4 =$

ポイント：小数点の位置に気をつけて計算しましょう。

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 ()

小数のかけ算・わり算

標準

めあて 練習してなれよう

1 筆算で計算しましょう。

(1) $2.3 \times 4 =$

(2) $3.8 \times 5 =$

(3) $12.5 \times 6 =$

(4) $0.45 \times 8 =$

2 筆算で計算しましょう。

(1) $7.2 \div 3 =$

(2) $9.6 \div 4 =$

(3) $15.5 \div 5 =$

(4) $8.4 \div 6 =$

3 次の問題を解きましょう。

1 本 0.8m のリボンを 7 本買いました。

リボンは全部で何 m ですか。

式：

答え：

ポイント：筆算の答えに小数点をうつときは、もとの小数の小数点と同じ位置にします。

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 ()

小数のかけ算・わり算

応用

めあて 少し難しい問題にちょうせん

1 筆算で計算しましょう。商は小数第一位まで求め、あまりも出しましょう。

(1) $7.5 \div 4 =$ あまり

(2) $13.7 \div 6 =$ あまり

2 わり切れるまで計算しましょう。

(1) $7 \div 4 =$ (2) $9 \div 6 =$

(3) $5 \div 8 =$ (4) $3 \div 4 =$

3 次の問題を解きましょう。

(1) 2.4Lのジュースを5人で等分します。

1人分は何Lですか。

式： 答え：

(2) 1m 85円のリボンを3m買います。

代金はいくらですか。

式： 答え：

ポイント：あまりの小数点の位置は、わられる数の小数点と同じ位置です。

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 ()

小数のかけ算・わり算

思考力

めあて 考え方を説明できるようになろう

1 ゆいさんの計算をみて、問いに答えましょう。

ゆいさんの計算

$$9.6 \div 4 = 2.4$$

$$\text{あまりを確かめ：} 4 \times 2 = 8, 9.6 - 8 = 1.6$$

答え：2 あまり 1.6

(1) ゆいさんの計算は正しいですか。(正しい・まちがい)

(2) まちがいの場合、どこがまちがいですか。

2 □に当てはまる数を書きましょう。

(1) $0.1 \times \square = 0.7$

(2) $\square \times 5 = 3.5$

(3) $1.2 \div \square = 0.4$

3 次の問題を考えましょう。

5.2m のテープを 3 人で等分すると、1 人分は何 m ですか。

小数第一位まで求め、あまりも出しましょう。

式：

1 人分： m あまり： m

ポイント： $9.6 \div 4 = 2.4$ のように、わり切れるときはあまりはありません。

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 ()

小数のかけ算・わり算

まとめ

めあて テスト前の総しあげ

1 計算しましょう。(各 5 点 × 6 問 = 30 点)

(1) $0.6 \times 7 =$

(2) $2.3 \times 4 =$

(3) $4.5 \times 8 =$

(4) $0.8 \div 4 =$

(5) $6.3 \div 7 =$

(6) $9.6 \div 6 =$

2 わり切れるまで計算しましょう。(各 10 点 × 2 問 = 20 点)

(1) $5 \div 4 =$

(2) $7 \div 8 =$

3 商は小数第一位まで求め、あまりも出しましょう。(各 10 点 × 2 問 = 20 点)

(1) $8.5 \div 3 =$ あまり

(2) $7.3 \div 4 =$ あまり

4 次の問題を解きましょう。(各 15 点 × 2 問 = 30 点)

(1) 1 本 2.5m のリボンを 6 本買いました。

リボンは全部で何 m ですか。

式： 答え：

(2) 4.8L のジュースを 5 人で等分します。

1 人分は何 L ですか。

式： 答え：

/100 点

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 ()