

小数のわり算 基礎

めあて 基本をたしかめよう

小数のわり算の計算方法

7.2 ÷ 0.6 の計算

①わる数を整数にするため、両方に 10 をかける

② $72 \div 6 = 12$

ポイント：わる数とわられる数に同じ数をかけても商は変わらない

1 次の計算をしましょう。

$$(1) 4.8 \div 0.6 = \square$$

$$(2) 7.2 \div 0.8 = \square$$

$$(3) 3.6 \div 0.4 = \square$$

$$(4) 5.4 \div 0.9 = \square$$

2 次の筆算をしましょう。

$$(1) 8.4 \div 1.2$$

$$(2) 9.6 \div 1.6$$

ヒント：わる数が小数のときは、わる数とわられる数両方に同じ数をかけて整数にしましょう。

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 ()

小数のわり算 標準

めあて 練習してなれよう

1 次の計算をしましょう。

$$(1) 3.64 \div 1.4 =$$

$$(2) 7.56 \div 2.1 =$$

$$(3) 4.86 \div 0.9 =$$

$$(4) 2.45 \div 0.35 =$$

2 商を四捨五入して、上から 2 けたのがい数で表しましょう。

$$(1) 5 \div 0.7 \div \boxed{}$$

$$(2) 8.3 \div 2.4 \div \boxed{}$$

3 2.4m のリボンを 0.8m ずつ切ります。何本できますか。

式：

答え

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 ()

小数のわり算 応用

めあて 少し難しい問題にちょうせん

1 次の□にあてはまる $>$ 、 $<$ 、 $=$ を書きましょう。

(1) $8 \div 0.5$ 8

(2) $6 \div 1.2$ 6

(3) $5.4 \div 1$ 5.4

2 あまりも求めましょう。

(1) $5.7 \div 1.3 =$ あまり

(2) $7.8 \div 2.5 =$ あまり

3 1Lで8.4km走れる車があります。25.2km走るには何Lのガソリンが必要ですか。

式：

答え

4 3.6kgの砂糖を0.45kgずつふくろに入れます。いくつのふくろができて、何kg余りますか。

式：

答え

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 ゆかさんは次のように計算しました。まちがいを見つけて、正しい答えを書きましょう。

ゆかさんの計算

6.4 ÷ 0.8 の余りを求める

6.4 ÷ 0.8 = 64 ÷ 8 = 8

答え：8 あまりなし

正しい答え

2 次の□にあてはまる数を考えましょう。

(1) $\square \div 0.5 = 12$

$\square =$

(2) $7.2 \div \square = 9$

$\square =$

(3) $4.8 \div \square = 16$

$\square =$

3 5m のテープから 1.2m ずつ切り取ると、何本できて何 m 余りますか。そのわけも説明しましょう。

式：

答え：

わけ：

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 ()

小数のわり算

まとめ

めあて テスト前の総しあげ

/100 点

1 次の計算をしましょう。(各 5 点)

(1) $7.2 \div 0.9 =$

(2) $8.4 \div 1.2 =$

(3) $5.76 \div 0.8 =$

(4) $3.24 \div 1.8 =$

2 次の□にあてはまる $>$ 、 $<$ 、 $=$ を書きましょう。(各 10 点)

(1) $9 \div 0.6$ □ 9

(2) $8 \div 1.25$ □ 8

3 あまりも求めましょう。(各 15 点)

(1) $8.5 \div 2.4 =$ □ あまり □

4 1m の重さが 2.4kg の鉄のぼうがあります。(各 15 点)

(1) 7.2kg の鉄のぼうは何 m ですか。

式：

答え

(2) 5m で何 kg になりますか。

式：

答え

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 ()