わる数を 整数に しよう

2.4)8.16

ステップ 1／8　まちがえやすいところ

ポイント　**倍率(ばいりつ)は わる数で 決める。わられる数にも 同じ 倍率(ばいりつ)を かける。**

小数第1位まで → 10倍、小数第2位まで → 100倍。

みほん　**3.51÷0.27 は 何倍に するか**

わる数 0.27 は 小数第2位まで ある → **100倍** で 27。わられる数も 100倍 → 351。**3.51÷0.27＝351÷27**（商は どちらも 13）

1　わる数を 整数に する いちばん 小さい 倍率(ばいりつ)に ○を つけましょう。　きほん

(1) 9.6÷1.2　10倍 ・ 100倍

(2) 2.75÷0.25　10倍 ・ 100倍

(3) 4.08÷0.6　10倍 ・ 100倍

(4) 1.44÷0.36　10倍 ・ 100倍

2　いちばん 小さい 倍率(ばいりつ)で、わる数が 整数の 式に しましょう（商は 変わりません）。　きほん

(1) 7.2÷1.8 ＝ □ ÷ □

(2) 0.96÷0.4 ＝ □ ÷ □

(3) 3.6÷0.12 ＝ □ ÷ □

(4) 6÷1.5 ＝ □ ÷ □

(5) 4.5÷0.09 ＝ □ ÷ □

(6) 0.84÷0.07 ＝ □ ÷ □

3　ともだちの 式は まちがいです。正しい 式に 直し、商を 書きましょう。　きほん

(1) 6.4÷0.8 → 6.4÷8　□ ÷ □ ＝ □

(2) 2.4÷0.06 → 24÷6　□ ÷ □ ＝ □

おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！

小数 ÷ 小数の 筆算

2.4)8.16

ステップ 2／8　練習

ポイント

わる数・わられる数の 小数点を 同じ けただけ 右へ。商の 小数点は 移(うつ)した 小数点の 真上。

たりない ところは 0 を つける。

1 わりきれるまで 筆算で 計算しましょう。　きほん

(1) 7.8÷1.3

1.3) 7.8

(2) 9.1÷2.6

2.6) 9.1

(3) 6.08÷1.6

1.6) 6.0 8

(4) 5.04÷0.7

0.7) 5.0 4

(5) 1.92÷0.24

0.2 4) 1.9 2

(6) 2.73÷0.13

0.1 3) 2.7 3

2 整数 ÷ 小数の 筆算です。0 を つけて 小数点を 移(うつ)し、わりきれるまで 計算しましょう。　きほん

(1) 9÷1.5

1.5) 9

(2) 6÷2.4

2.4) 6

(3) 7÷0.35

0.3 5) 7

おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！

すたぺんドリル | もんだい https://startoo.co/sutapen/

商の 0 と 小数点

2.4) 8.16

ステップ 3／8　練習

ポイント　**わられる数が わる数より 小さいときは、一の位に 0 を たてる。**
おろした 数が わる数より 小さいときも、商に 0 を 書いて 次の 位を おろす（図解 5）。

1　商が 1より 小さく なる 筆算です。商の 一の位に 0 を 書いて、わりきれるまで 計算しましょう。　きほん

(1)　2.1÷3.5

3.5) 2.1

(2)　0.72÷1.8

1.8) 0.72

(3)　3.06÷3.4

3.4) 3.06

(4)　0.56÷0.8

0.8) 0.56

(5)　1.35÷2.7

2.7) 1.35

(6)　1.56÷2.6

2.6) 1.56

2　商の とちゅうに 0 が 入ります。わりきれるまで 筆算で 計算しましょう。　きほん

(1)　3.15÷0.3

0.3) 3.15

(2)　6.18÷0.6

0.6) 6.18

(3)　8.12÷0.4

0.4) 8.12

3　商が わられる数より 大きく なる 式 全部に ○を つけましょう。　★チャレンジ

3.6÷0.9　　3.6÷1.2　　0.8÷0.5　　2.4÷1.6

おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！

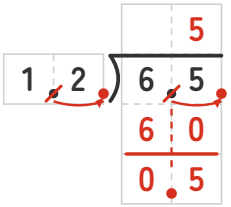
すたぺんドリル | もんだい　https://startoo.co/sutapen/

あまりを 求めよう



ポイント　**あまりの 小数点は、もとの 小数点の 位置から まっすぐ おろす。**
検算（けんざん）　わる数 × 商 ＋ あまり ＝ わられる数

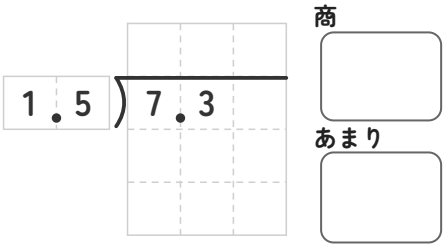
みほん　6.5÷1.2 を、商を 一の位まで 求めて あまりも 出す



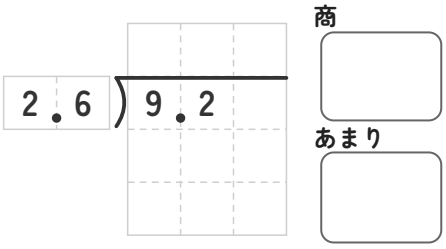
商は 5。あまりは 計算では 5 と 出るが、**もとの 小数点の 位置**（6 と 5 の 間）を おろして **0.5**。
検算（けんざん）　1.2×5＋0.5＝6.5

1　商を 指定された 位まで 求め、あまりも 出しましょう。　きほん

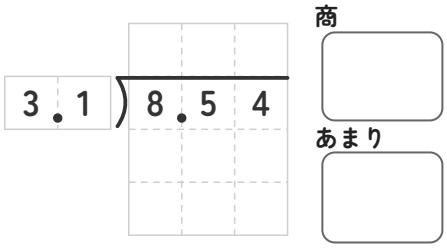
(1)　7.3÷1.5　（一の位まで）



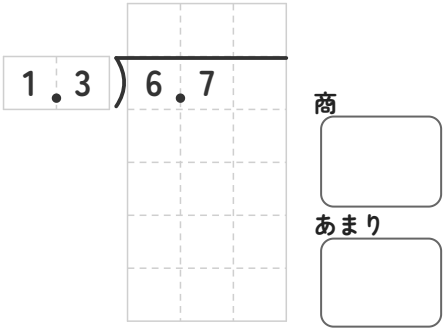
(2)　9.2÷2.6　（一の位まで）



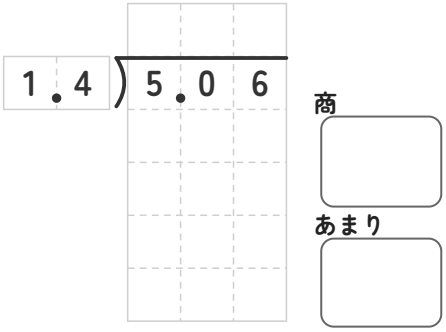
(3)　8.54÷3.1　（一の位まで）



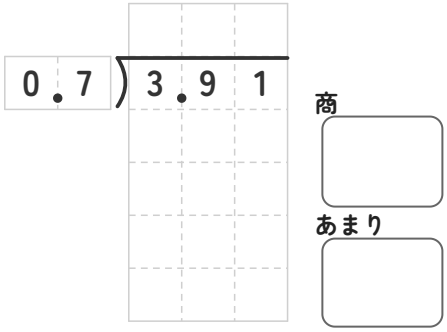
(4)　6.7÷1.3　（小数第1位まで）



(5)　5.06÷1.4　（小数第1位まで）



(6)　3.91÷0.7　（小数第1位まで）



2　ともだちは あまりを 小数点なしで 書きました。正しい あまりと 検算（けんざん）の 式を 書きましょう。　きほん

(1)　8.3÷1.9＝4 あまり 7

あまり □　検算（けんざん） 1.9×4＋□＝□

(2)　6.1÷1.7＝3 あまり 10

あまり □　検算（けんざん） 1.7×3＋□＝□

おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！

すたぺんドリル | もんだい　https://startoo.co/sutapen/

概数と 検算



ポイント

概数は 1つ 下の 位まで 計算して 四捨五入。

「上から 2けた」は 0 で ない 数字から 数える。商の 検算は わる数 × 商 ＝ わられる数。

1 商を 四捨五入して、指定された 位までの 概数で 求めましょう。 きほん

(1) 3.7÷2.3 （小数第1位まで）

2.3) 3.7

答え

(2) 5.2÷1.7 （小数第2位まで）

1.7) 5.2

答え

(3) 8.1÷3.7 （上から2けたまで）

3.7) 8.1

答え

(4) 0.6÷1.7 （上から2けたまで）

1.7) 0.6

答え

2 ともだちの 商を、わる数 × 商 で 検算して、正しい 商を 書きましょう。 きほん

(1) 4.2÷0.6 → 商 0.7

0.6×0.7＝

正しい 商

(2) 1.17÷1.3 → 商 9

1.3×9＝

正しい 商

(3) 2.4÷0.8 → 商 0.3

0.8×0.3＝

正しい 商

(4) 6.3÷0.7 → 商 0.9

0.7×0.9＝

正しい 商

おわったら ○を つけよう ◯ できた！ ◯ もういちど！

すたぺんドリル | もんだい https://startoo.co/sutapen/

求める 位を 読んで 答えよう

2.4)8.16

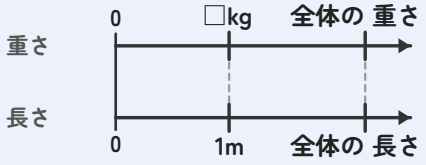
ポイント

商を どの 位まで 求めるのか、問題文を 読んで 決める。

あまりは もとの 単位で 答える。

何倍は くらべる 量 ÷ もとにする 量。

1m あたりは 2本の 数直線で 考える（右の 図）。



1 リボンが 7.4m あります。1.2m ずつ 切ると、1.2m の リボンは 何本 できて、何m あまりますか。商は 一の位まで 求めましょう。

式

□ 本 □ m

筆算

2 さとうが 5.3kg あります。0.8kg ずつ ふくろに 入れます。0.8kg 入りの ふくろは 何ふくろ できて、何kg あまりますか。

式

□ ふくろ □ kg

筆算

3 長さ 1.7m の ぼうの 重さは 3.1kg です。この ぼう 1m の 重さは 約何kgですか。四捨五入（ししゃごにゅう）して、小数第1位までの 概数（がいすう）で 答えましょう。

式

答え □ kg

筆算

4 ペンキ 2.3dL で かべを 3.4m² ぬれます。1dL では 約何m² ぬれますか。四捨五入（ししゃごにゅう）して、小数第1位までの 概数（がいすう）で 答えましょう。

式

答え（こた） □ m²

筆算

5 ジュース 8.5L を 1.5L 入りの ボトルに 全部 入れます。ボトルは 何本 あれば 足りますか。 ★チャレンジ

式

答え（こた） □ 本

筆算

6 テープ A は 1.8m、テープ B は 2.4m です。A の 長さは B の 長さの 何倍ですか。 ★チャレンジ

式

答え（こた） □ 倍

筆算

おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！

小数のわり算

2.4) 8.16

たしかめテスト ①

ステップ 7／8 テスト

テスト **1問 10点 ／ 100点満点。**

筆算で 計算しましょう。商は 上の ますに 書く。

ごうけい ＿＿＿＿ ／100点

1 9.6÷1.6 10点

1.6) 9.6

2 6.72÷2.1 10点

2.1) 6.72

3 3÷1.2 10点

1.2) 3

4 4.76÷0.28 10点

0.28) 4.76

5 2.7÷3.6 10点

3.6) 2.7

6 6.3÷0.9 10点

0.9) 6.3

7 2.16÷0.4 10点

0.4) 2.16

8 8.32÷0.8 10点

0.8) 8.32

9 9.1÷2.4（商は 一の位まで 求め、あまりも 出す） 10点

2.4) 9.1

商 ＿＿＿＿

あまり ＿＿＿＿

10 7.5÷3.4（四捨五入して 小数第1位まで） 10点

3.4) 7.5

答え ＿＿＿＿

おわったら ○を つけよう ◯ できた！ ◯ もういちど！

小数のわり算

2.4) 8.16

たしかめテスト ②

ステップ 8／8　テスト

テスト　1問 10点 ／ 100点満点。
①〜⑥は 答え 10点。⑦〜⑩は 式 5点＋答え 5点。

ごうけい ＿＿＿＿ ／100点

1　10点
4.68÷0.9 の わる数を 整数に する いちばん 小さい 倍率に ○を つけましょう。

10倍　・　100倍

2　10点
いちばん 小さい 倍率で、わる数が 整数に なるように □に 数を 書きましょう。

1.92÷0.24 ＝ □ ÷ □

3　10点
8.6÷1.5 で、商を 一の位まで 求めると、あまりは いくつですか。

答え □

筆算

4　10点
6.4÷3.3 の 商を 四捨五入して、上から 2けたの 概数に しましょう。

答え □

筆算

5　10点
ともだちは 3.6÷0.4 の 商を 0.9 と しました。正しい 商を 書きましょう。

答え □

6　10点
商が わられる数より 大きく なる 式に ○を つけましょう。

2.8÷0.7　・　2.8÷1.4

7　10点
ひもが 9.2m あります。1.5m ずつ 切ると、1.5m の ひもは 何本 できて、何m あまりますか。

式

□ 本 □ m

筆算

8　10点
はちみつ 2.6L の 重さは 3.5kg です。1L の 重さは 約何kgですか。四捨五入して、小数第1位までの 概数で 答えましょう。

式

答え □ kg

筆算

9　10点
水 7.8L を 1.2L 入りの びんに 全部 入れます。びんは 何本 あれば 足りますか。

式

答え □ 本

筆算

10　10点
赤い テープは 2.1m、青い テープは 2.5m です。赤い テープの 長さは、青い テープの 長さの 何倍ですか。

式

答え □ 倍

筆算

おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！

すたぺんドリル | もんだい https://startoo.co/sutapen/