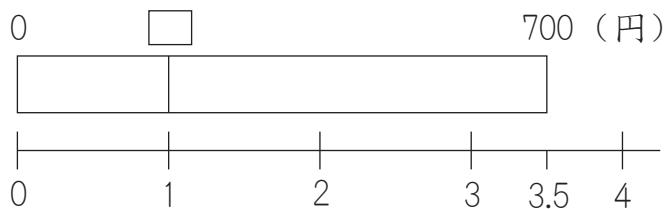


牛にゅうを3.5L 買ったら700円でした。牛にゅう1L のねだんはいくらでしょう。



① 3.5L を10倍すると何Lになりますか。

② 牛にゅう35L のねだんはいくらですか。

③ 35L のねだんから1L のねだんを求めましょう。



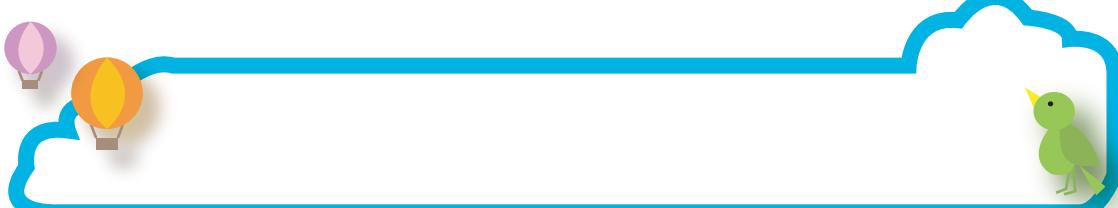
計算をしましょう。

① $50 \div 2.5$

② $90 \div 4.5$

③ $300 \div 1.5$

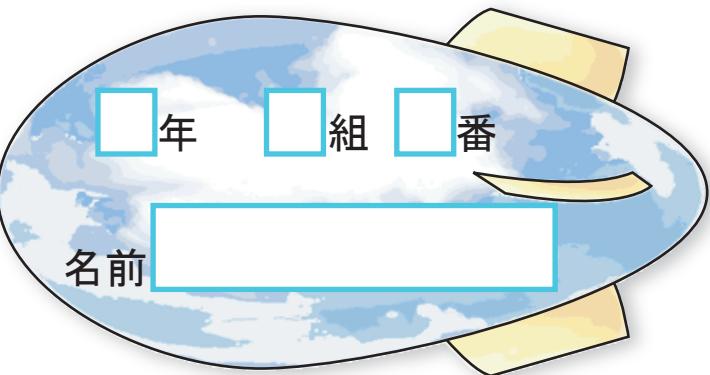
④ $500 \div 0.5$





小数のわり算

小数のわり算を考えよう②



1 224 ÷ 64 = 3.5 をもとにして、次の商を求めましょう。

$$\textcircled{1} \quad 22.4 \div 6.4 \quad \textcircled{2} \quad 224 \div 6.4 \quad \textcircled{3} \quad 22.4 \div 64$$

2 わりきれるまで計算しましょう。

①

$$8.6 \overline{) 5.16}$$

②

$$5.6 \overline{) 4.48}$$

③

$$2.5 \overline{) 2.3}$$

④

$$3.6 \overline{) 1.53}$$

⑤

$$3.2 \overline{) 8}$$

⑥

$$7.5 \overline{) 42}$$





小数のわり算

筆算の仕方

年 組 番

名前

3.8mの重さが、5.32kgの鉄のぼうがあります。

この鉄のぼう1mの重さは何kgですか。



$$5.32 \div 3.8 = \boxed{}$$

↓ ↓

$$\times \boxed{} \quad \times \boxed{}$$

$$53.2 \div 38 = 1.4$$

等しい

3	.	8	5	3	2		





小数のわり算を考えよう

筆算の工夫

わりきれるまで計算しましょう。

1

$$3.5 \overline{) 2.1}$$

2

$$7.2 \overline{) 5.4}$$

小数点の左に0を
書くのをわすれずに



5

$$2.5 \overline{) 1.5}$$

4

$$5.5 \overline{) 4.4}$$

6

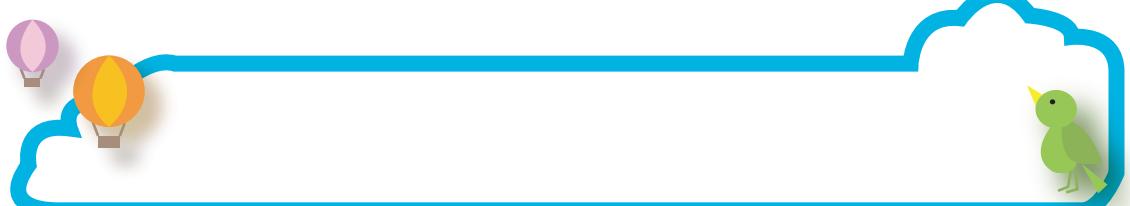
$$8.4 \overline{) 2.1}$$

7

$$2.5 \overline{) 6}$$

8

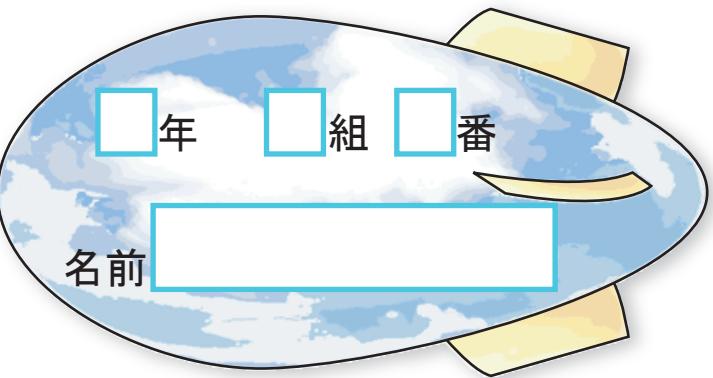
$$7.5 \overline{) 18}$$





小数のわり算

わる数と商の大きさ



1 商が8より大きくなるものに○をつけましょう。

① $8 \div 0.4$

② $8 \div 1.6$

③ $8 \div 0.8$



2 わりきれるまで計算しましょう。

①

$$0.3) \overline{18.6}$$

②

$$0.8) \overline{5.2}$$

③

$$0.6) \overline{9.3}$$

④

$$0.4) \overline{2.46}$$

⑤

$$0.4) \overline{0.62}$$

⑥

$$0.5) \overline{8}$$





小数のわり算

あまりのある計算

商は一の位まで求め、あまりも出しましょう。

①

$$0.6 \overline{) 2.2}$$

	.

□. 4

あまりの4は0.1が4という意味だね



②

$$2.4 \overline{) 8.5}$$

商は一の位まで求め、あまりも出しましょう。また、けんざん検算もしましょう。

①

$$3.2 \overline{) 9.9}$$

②

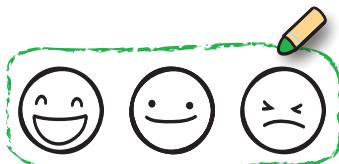
$$8.4 \overline{) 14.7}$$

③

$$6.8 \overline{) 260}$$

検算の式

わる数 × 商 + あまり = わられる数だったね





小数のわり算

がい数

年 組 番

名前



1 3.5mの材木の重さをはかったら31.4kgありました。この材木1mの重さは何kgですか。四捨五入して、上から2けたのがい数で答えましょう。

式

答え 約



2 商は四捨五入して、上から2けたのがい数で求めましょう。

①

$$3.9 \overline{) 7.3}$$

②

$$5.2 \overline{) 15.7}$$

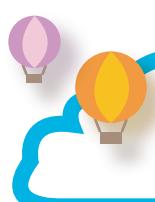
③

$$9.3 \overline{) 23.9}$$

()

()

()





小数のわり算

文章問題

- 1 面積が 14.4m^2 の長方形の形をした花壇があります。横の長さは 3.2m です。たての長さは何mですか。

式

名前

年 組 番

答え

- 2 10Lのジュースを1人 1.2L ずつ等しく分けていくと何人の子に分けられますか。また何Lありますか。

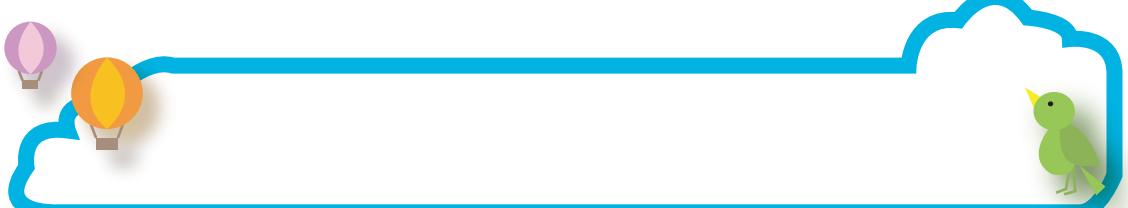
式

答え

- 3 0.6m の重さが 2.61kg の鉄のぼうがあります。この鉄のぼう 1m の重さは何 kgですか。

式

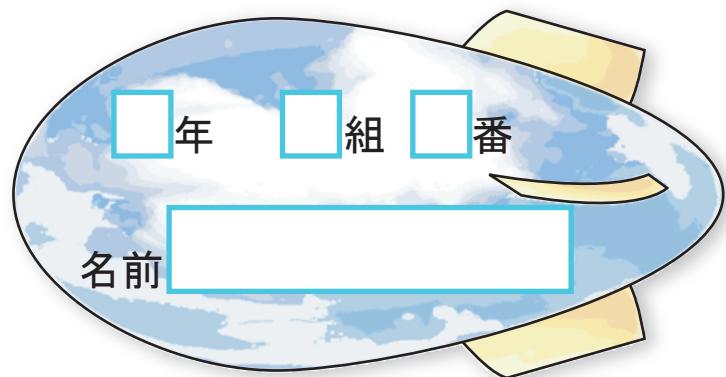
答え



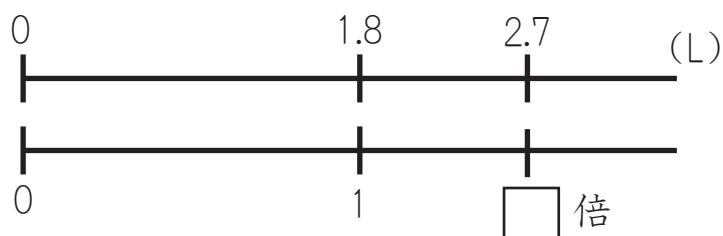


小数のわり算

小数の倍とわり算



- 1J もくの水とうには2.7L、かのんの水とうには1.8Lのお茶が入っています。
もくの水とうに入っているお茶はかのんの水とうに入っているお茶の何倍ですか。



式

答え

- 2J □の中にはてはまる数を書きましょう。

① 4.8cm は 1.6cm の 倍です。 ② 6.3kg は 4.2kg の 倍です。

③ 3.6L は 7.5L の 倍です。 ④ 6km は 1.6km の 倍です。

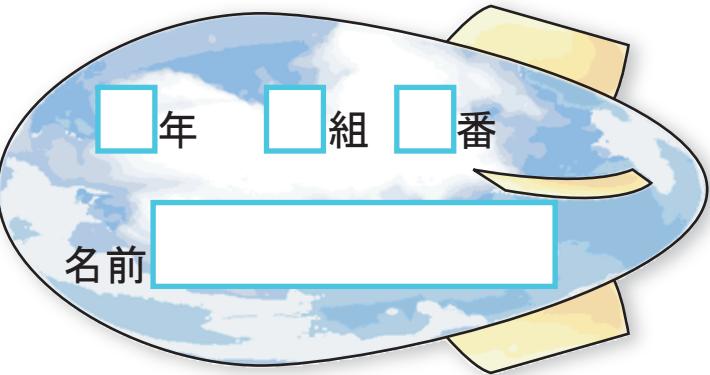
⑤ 5.1 m² は 1.7 m² の 倍です。



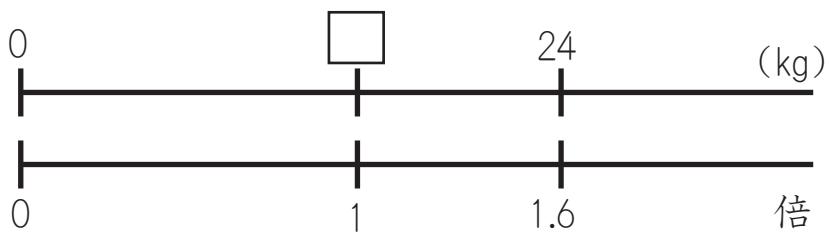


小数のわり算

元になる大きさ



- 1J みずべーが稲を育てています。今年は24kgのお米がとれました。
これは昨年とれたお米の1.6倍です。昨年とれたお米は何kgでしょう。



式

答え

- 2J 兄の体重は44.2kgです。弟の体重の1.3倍にあたります。
弟の体重は何kgですか。

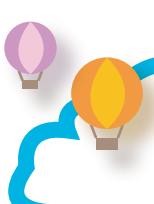
式

答え

- 3J 4年生の花だんは、5年生の花だんの0.8倍で14m²です。
5年生の花だんの広さは何m²ですか。

式

答え





小数のわり算

ねだんの上がり方

年 組 番

名前

1980年と2010年のガムとクッキーのねだんをくらべました。

ねだんの上がり方の大きいのは、どちらですか。

クッキー

〈1980年〉 〈2010年〉

300円 → 360円

ガム

〈1980年〉 〈2010年〉

100円 → 150円

〈クッキー〉

式

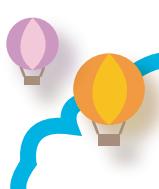
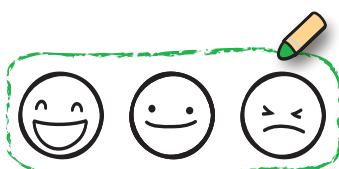
答え 倍

〈ガム〉

式

答え 倍

ねだんの上がり方の大きいのは、 です。





小数のわり算

力をつけよう



①～⑤まではわりきれるまで計算し、⑥は商を一の位まで求め、あまりも出しましょう。

①

$$7.4 \overline{) 48.1}$$

②

$$8.5 \overline{) 5.1}$$

③

$$2.5 \overline{) 8}$$

④

$$0.6 \overline{) 2.61}$$

⑤

$$0.4 \overline{) 7.56}$$

⑥

$$7.6 \overline{) 542}$$



□の中にはあてはまる数を書きましょう。

1 12.6kg は 8.4kg の □ 倍です。

2 □ cm の 2.4 倍は 7.56cm です。

