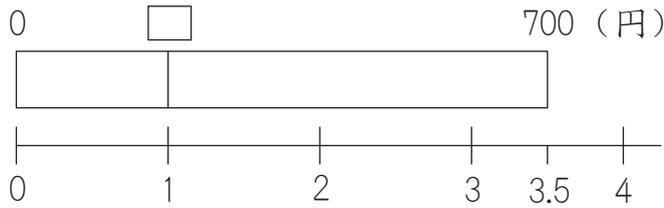


1 牛にゅうを3.5L 買ったら700円でした。牛にゅう1L のねだんはいくらでしょう。



① 3.5L を10倍すると何Lになりますか。

$$3.5 \times 10 = 35 \quad (35L)$$

② 牛にゅう35L のねだんはいくらですか。

$$700 \times 10 = 7000 \quad (7000円)$$

③ 35L のねだんから1L のねだんを求めましょう。

$$7000 \div 35 = 200 \quad (200円)$$

2 計算をしましょう。

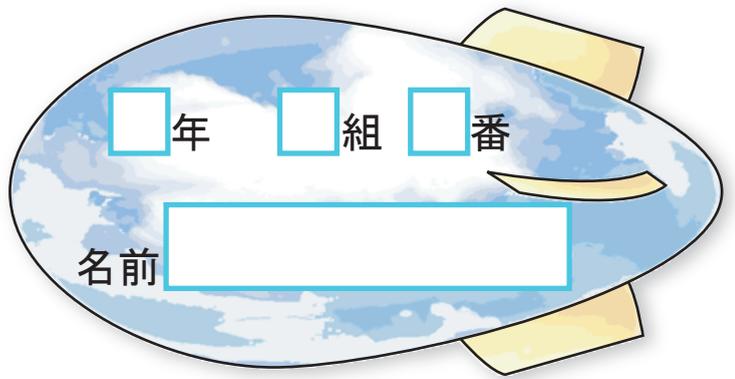
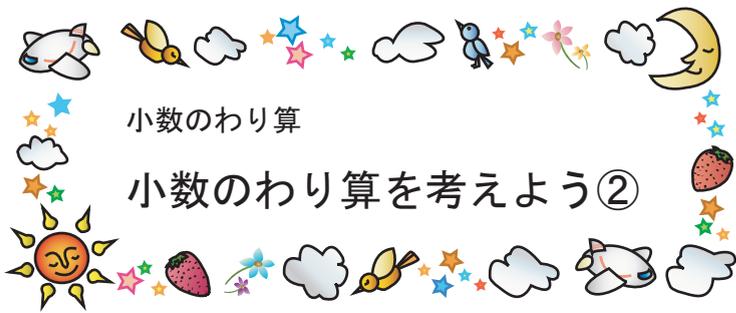
$$① 50 \div 2.5 = 20$$

$$② 90 \div 4.5 = 20$$

$$③ 300 \div 1.5 = 200$$

$$④ 500 \div 0.5 = 1000$$





1 $224 \div 64 = 3.5$ をもとにして、次の商を求めましょう。

- ① $22.4 \div 6.4$ ② $224 \div 6.4$ ③ $22.4 \div 64$

3.5

35

0.35

2 わりきれぬまで計算しましょう。

①

$$\begin{array}{r} 0.6 \\ 8 \overline{) 51.6} \\ \underline{516} \\ 0 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 0.8 \\ 5 \overline{) 44.8} \\ \underline{448} \\ 0 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 0.92 \\ 2 \overline{) 23.} \\ \underline{225} \\ 50 \\ \underline{50} \\ 0 \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 0.425 \\ 3 \overline{) 15.3} \\ \underline{144} \\ 90 \\ \underline{72} \\ 180 \\ \underline{180} \\ 0 \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 2.5 \\ 3 \overline{) 80.} \\ \underline{64} \\ 160 \\ \underline{160} \\ 0 \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 5.6 \\ 7 \overline{) 420.} \\ \underline{375} \\ 450 \\ \underline{450} \\ 0 \end{array}$$





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。

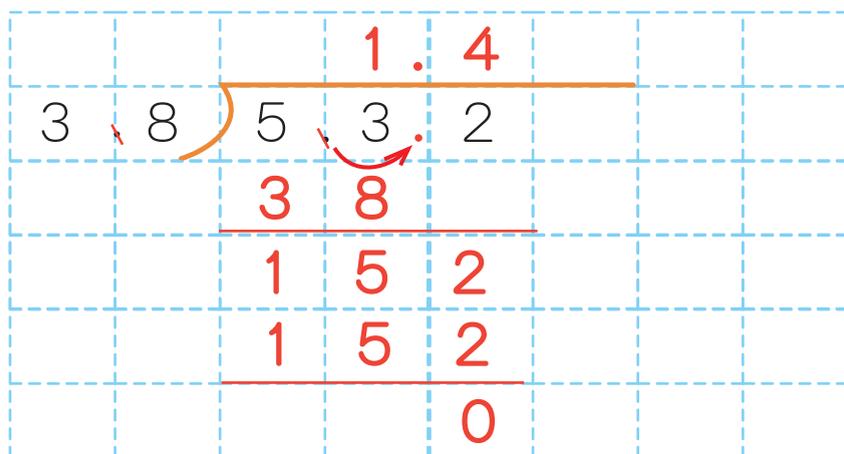


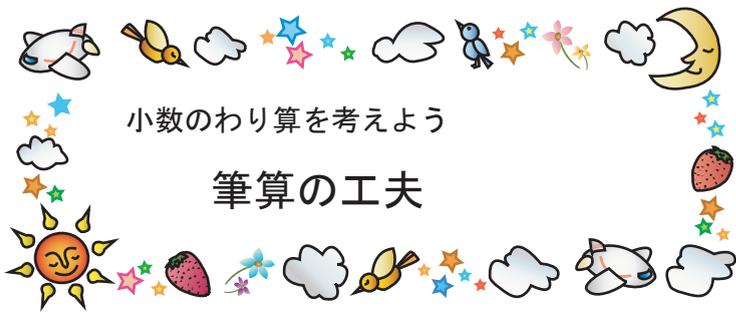
$$5.32 \div 3.8 = 1.4$$

$$\begin{array}{l} \downarrow \times 10 \\ 53.2 \div 38 = 1.4 \end{array}$$

$$53.2 \div 38 = 1.4$$

等しい





年 組 番
 名前

わりきれぬまで計算しましょう。

1

$$\begin{array}{r} 0.6 \\ 3.5 \overline{) 21.0} \\ \underline{210} \\ 0 \end{array}$$

2

$$\begin{array}{r} 0.75 \\ 7.2 \overline{) 54.0} \\ \underline{504} \\ 360 \\ \underline{360} \\ 0 \end{array}$$



3

$$\begin{array}{r} 0.6 \\ 2.5 \overline{) 15.0} \\ \underline{150} \\ 0 \end{array}$$

4

$$\begin{array}{r} 0.8 \\ 5.5 \overline{) 44.0} \\ \underline{440} \\ 0 \end{array}$$

5

$$\begin{array}{r} 0.2 \\ 8.5 \overline{) 17.0} \\ \underline{170} \\ 0 \end{array}$$

6

$$\begin{array}{r} 0.25 \\ 8.4 \overline{) 21.0} \\ \underline{168} \\ 420 \\ \underline{420} \\ 0 \end{array}$$

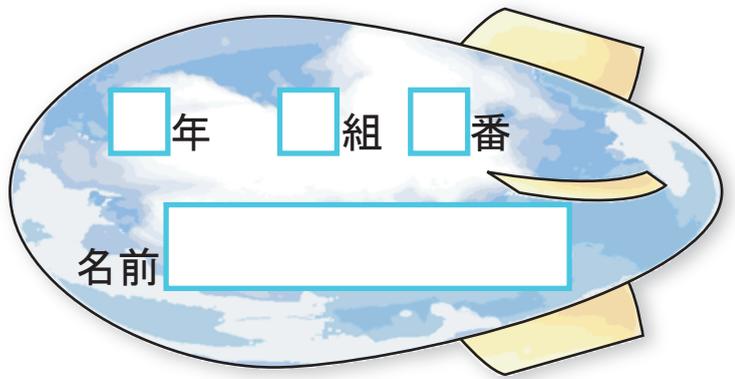
7

$$\begin{array}{r} 2.4 \\ 2.5 \overline{) 60.} \\ \underline{50} \\ 100 \\ \underline{100} \\ 0 \end{array}$$

8

$$\begin{array}{r} 2.4 \\ 7.5 \overline{) 180.0} \\ \underline{150} \\ 300 \\ \underline{300} \\ 0 \end{array}$$





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 わりきれぬまで計算しましょう。

①

$$\begin{array}{r}
 62 \\
 0.3 \overline{) 18.6} \\
 \underline{18} \\
 6 \\
 \underline{6} \\
 0
 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r}
 6.5 \\
 0.8 \overline{) 5.2} \\
 \underline{4.8} \\
 40 \\
 \underline{40} \\
 0
 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r}
 15.5 \\
 0.6 \overline{) 9.3} \\
 \underline{6} \\
 33 \\
 \underline{30} \\
 30 \\
 \underline{30} \\
 0
 \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r}
 6.15 \\
 0.4 \overline{) 2.46} \\
 \underline{2.4} \\
 6 \\
 \underline{4} \\
 20 \\
 \underline{20} \\
 0
 \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r}
 1.55 \\
 0.4 \overline{) 0.62} \\
 \underline{4} \\
 22 \\
 \underline{20} \\
 20 \\
 \underline{20} \\
 0
 \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r}
 1.6 \\
 0.5 \overline{) 8.0} \\
 \underline{5} \\
 30 \\
 \underline{30} \\
 0
 \end{array}$$





小数のわり算

あまりのある計算

年 組 番
 名前

① 商は一の位まで求め、あまりも出しましょう。

$$\begin{array}{r}
 3 \\
 0.6 \overline{) 2.2} \\
 \underline{1.8} \\
 0.4
 \end{array}$$



$$\begin{array}{r}
 3 \\
 2.4 \overline{) 8.5} \\
 \underline{7.2} \\
 1.3
 \end{array}$$

② 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。

$$\begin{array}{r}
 3 \\
 3.2 \overline{) 9.9} \\
 \underline{9.6} \\
 0.3
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1 \\
 8.4 \overline{) 14.7} \\
 \underline{8.4} \\
 6.3
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 38 \\
 6.8 \overline{) 260.0} \\
 \underline{204} \\
 560 \\
 \underline{544} \\
 1.6
 \end{array}$$

検算の式

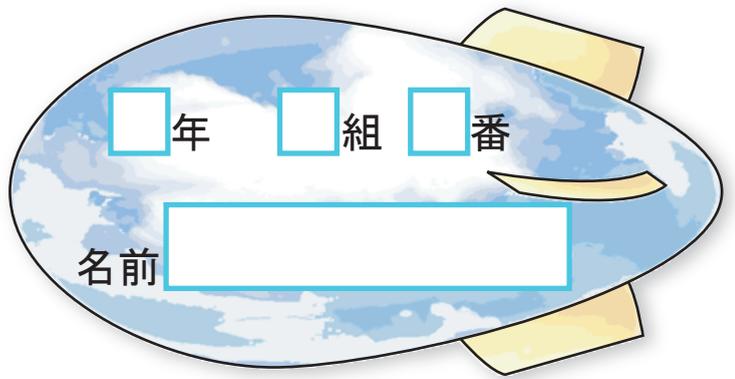
$$3.2 \times 3 + 0.3 = 9.9$$

$$8.4 \times 1 + 6.3 = 14.7$$

$$6.8 \times 38 + 1.6 = 260$$

わる数 × 商 + あまり = わられる数だったね





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 $31.4 \div 3.5 = 9.0$

答え 約 9.0 kg

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
$$\begin{array}{r} 9 \\ 3.9 \overline{) 73.0} \\ \underline{39} \\ 340 \\ \underline{312} \\ 280 \\ \underline{273} \\ 7 \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 3.0 \\ 5.2 \overline{) 157.0} \\ \underline{156} \\ 100 \\ \underline{52} \\ 48 \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 6 \\ 9.3 \overline{) 239.0} \\ \underline{186} \\ 530 \\ \underline{465} \\ 650 \\ \underline{558} \\ 92 \end{array}$$

(約 1.9)

(約 3.0)

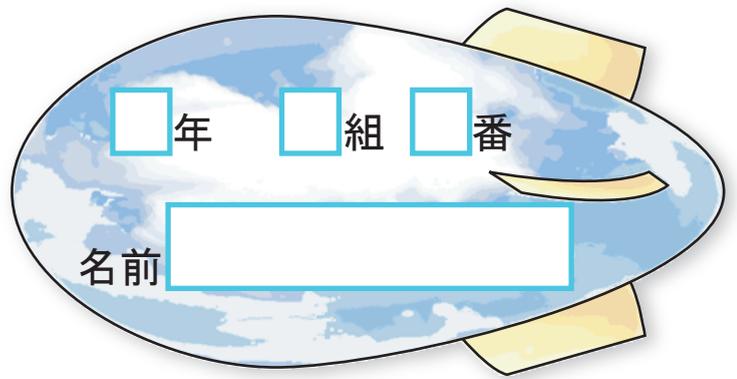
(約 2.6)





小数のわり算

文章問題



年 組 番

名前

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

式 $14.4 \div 3.2 = 4.5$

答え

4.5m

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あまりますか。

式 $10 \div 1.2 = 8\text{あまり}0.4$

答え

8人に分けられて、0.4Lあまる

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 $2.61 \div 0.6 = 4.35$

答え

4.35kg

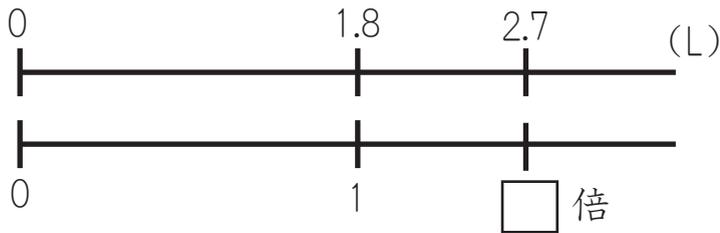




年 組 番

名前

1 もっくの水とうには2.7L、かのんの水とうには1.8Lのお茶が入っています。
もっ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 $2.7 \div 1.8 = 1.5$

答え

1.5倍

2 □の中にあてはまる数を書きましょう。

① 4.8cmは1.6cmの 倍です。

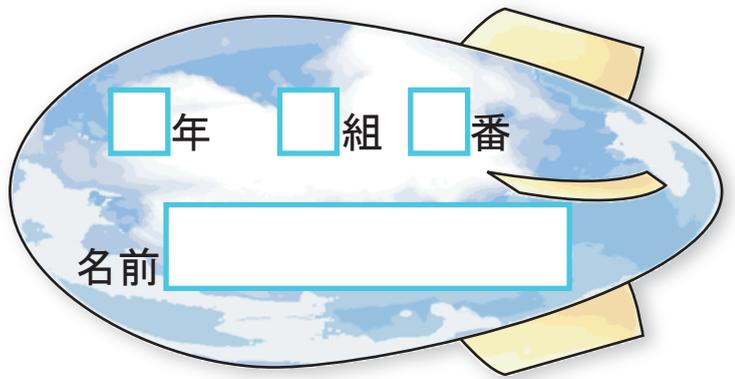
② 6.3kgは4.2kgの 倍です。

③ 3.6Lは7.5Lの 倍です。

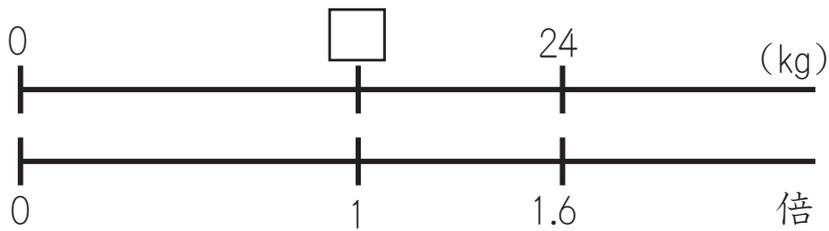
④ 6kmは1.6kmの 倍です。

⑤ 5.1 m²は1.7 m²の 倍です。





1) みずべーが稲^{いね}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 $24 \div 1.6 = 15$

答え 15kg

2) 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 $44.2 \div 1.3 = 34$

答え 34kg

3) 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 $14 \div 0.8 = 17.5$

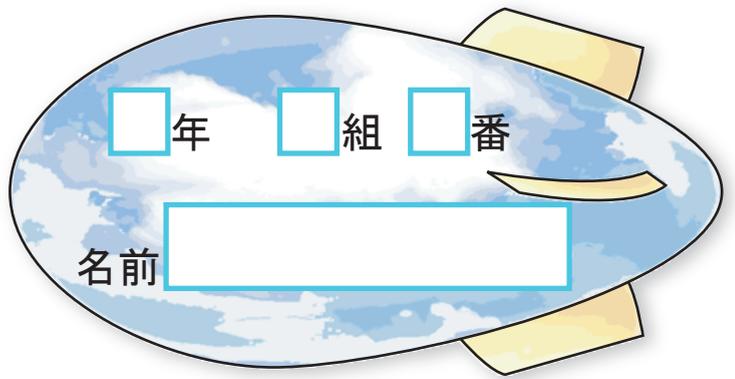
答え 17.5m²





小数のわり算

ねだんの上がり方



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 $360 \div 300 = 1.2$

答え 倍

〈ガム〉

式 $150 \div 100 = 1.5$

答え 倍

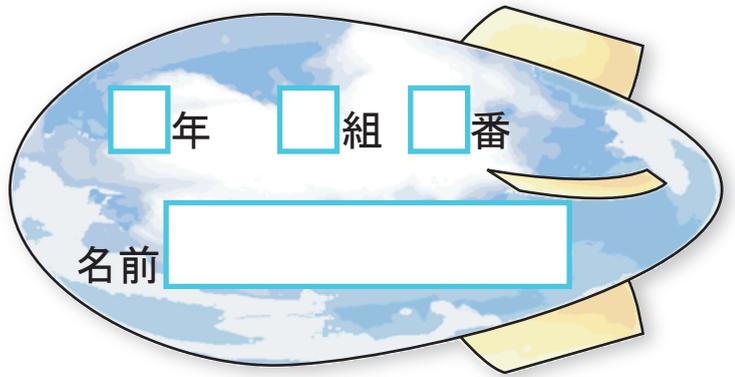
ねだんの上がり方の大きいのは、 です。





小数のわり算

力をつけよう



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

①

$$\begin{array}{r} 6.5 \\ 7.4 \overline{) 481.0} \\ \underline{444} \\ 370 \\ \underline{370} \\ 0 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 0.6 \\ 8.5 \overline{) 51.0} \\ \underline{510} \\ 0 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 3.2 \\ 2.5 \overline{) 80.} \\ \underline{75} \\ 50 \\ \underline{50} \\ 0 \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 4.35 \\ 0.6 \overline{) 26.1} \\ \underline{240} \\ 21 \\ \underline{18} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 18.9 \\ 0.4 \overline{) 75.6} \\ \underline{4} \\ 35 \\ \underline{32} \\ 36 \\ \underline{36} \\ 0 \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 71 \\ 7.6 \overline{) 542.0} \\ \underline{532} \\ 100 \\ \underline{76} \\ 24 \end{array}$$



□の中にあてはまる数を書きましょう。

1 12.6kg は 8.4kg の **1.5** 倍です。

2 **3.15** cm の 2.4倍は 7.56cm です。

