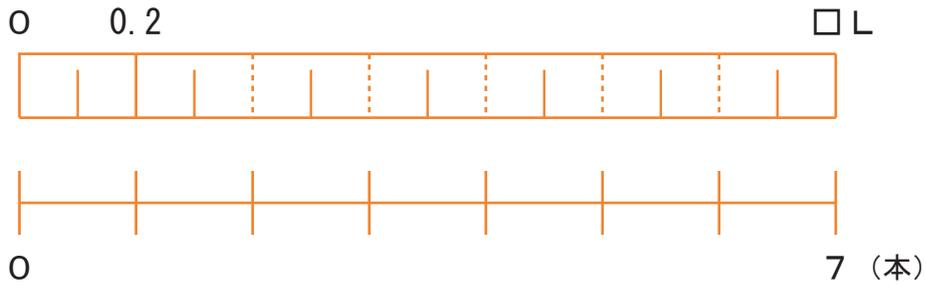


1 0.2L入りのジュースを7本買いました。ジュースは全部で何Lありますか。



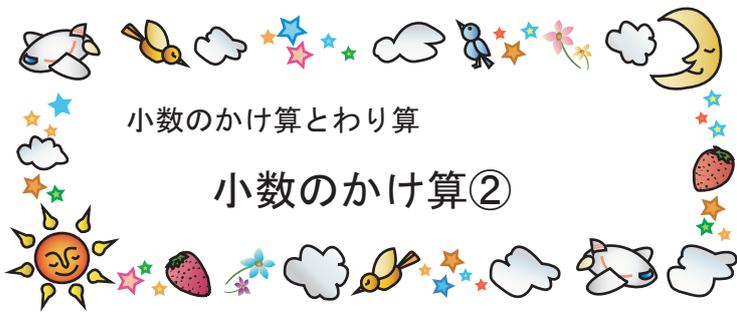
- ① 式を書きましょう。 ()
- ② 0.2Lは0.1Lを何こ集めたかさですか。 ()
- ③ 0.2Lを7倍すると、0.1Lが何こになりますか。 ()
- ④ ジュースは全部で何Lありますか。 ()



2 計算しましょう。

- ① 0.3×4
- ② 0.2×9
- ③ 0.4×7
- ④ 0.6×6
- ⑤ 0.7×8
- ⑥ 0.9×5





小数のかけ算とわり算

小数のかけ算②

年 組 番

名前

計算をしましょう。

1

$$\begin{array}{r} 1.4 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

2

$$\begin{array}{r} 4.5 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

3

$$\begin{array}{r} 2.4 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

4

$$\begin{array}{r} 3.7 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

5

$$\begin{array}{r} 5.8 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

6

$$\begin{array}{r} 8.7 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

7

$$\begin{array}{r} 11.4 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

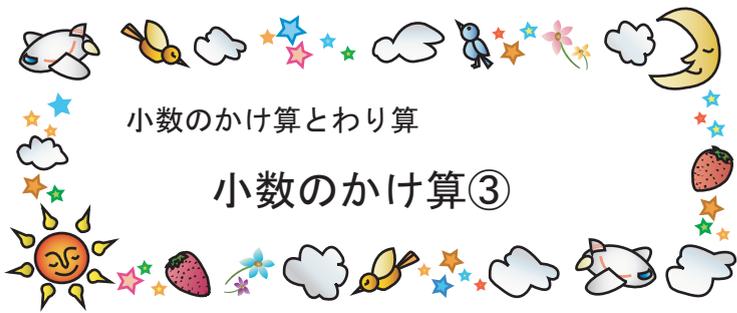
8

$$\begin{array}{r} 19.6 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

9

$$\begin{array}{r} 15.8 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$





年 組 番
 名前

計算をしましょう。



$$\begin{array}{r} 1 \\ \times 0.3 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 2 \\ \times 0.4 \\ \hline \end{array}$$

2.0と2は等しい
大ききなので
0を消そう。





$$\begin{array}{r} 3 \\ \times 0.2 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 4 \\ \times 0.7 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 5 \\ \times 0.9 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 6 \\ \times 0.5 \\ \hline \end{array}$$

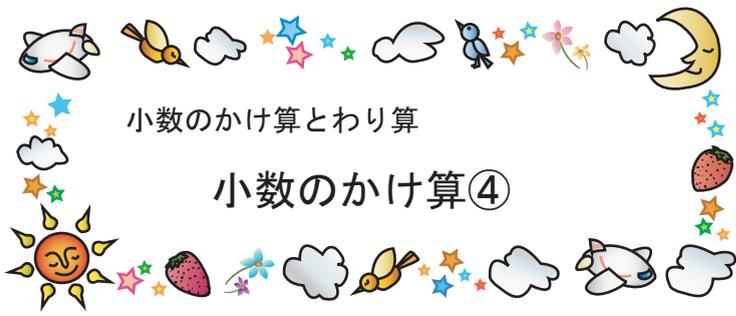


$$\begin{array}{r} 7 \\ \times 17.5 \\ \hline \end{array}$$



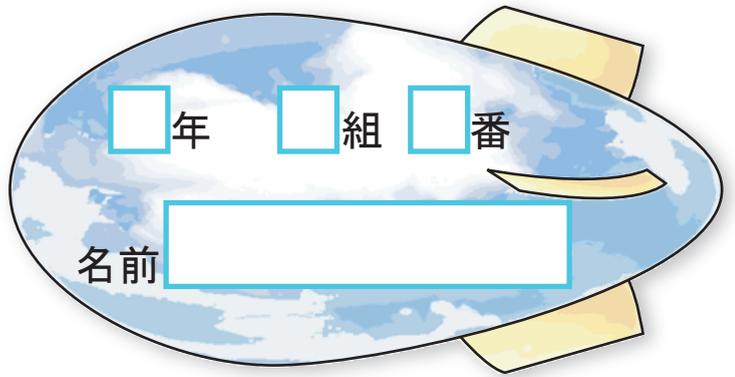
$$\begin{array}{r} 8 \\ \times 15.8 \\ \hline \end{array}$$





小数のかけ算とわり算

小数のかけ算④



計算をしましょう。

1 1.6
 $\times 26$

2 2.4
 $\times 13$

3 4.9
 $\times 12$

4 0.7
 $\times 58$

5 0.6
 $\times 48$

6 0.9
 $\times 64$

7 7.4
 $\times 32$

8 4.6
 $\times 73$

9 8.7
 $\times 93$

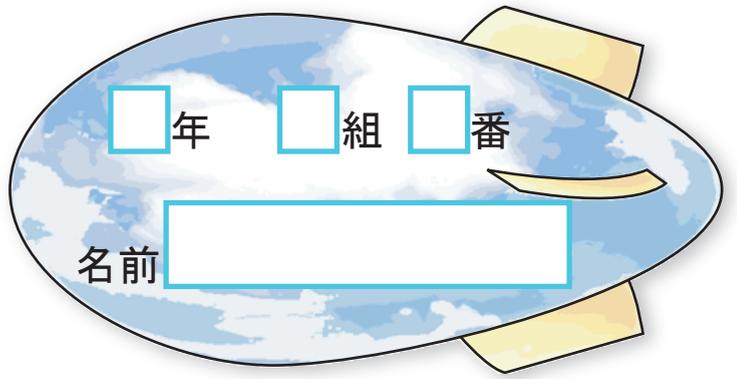




小数のかけ算とわり算

小数のかけ算⑤

計算をしましょう。



年 組 番

名前

1

$$\begin{array}{r} 1.5 \\ \times 34 \\ \hline \end{array}$$

2

$$\begin{array}{r} 21.5 \\ \times 30 \\ \hline \end{array}$$

せき
積の小数点よりも
右の終わりの0は
消しておこう。3.0



3

$$\begin{array}{r} 4.5 \\ \times 26 \\ \hline \end{array}$$

4

$$\begin{array}{r} 3.2 \\ \times 95 \\ \hline \end{array}$$

5

$$\begin{array}{r} 0.8 \\ \times 15 \\ \hline \end{array}$$

6

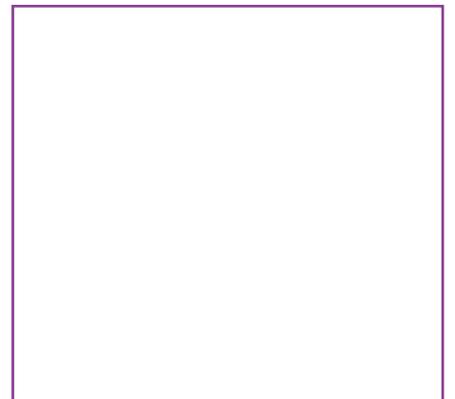
$$62.7 \times 30$$

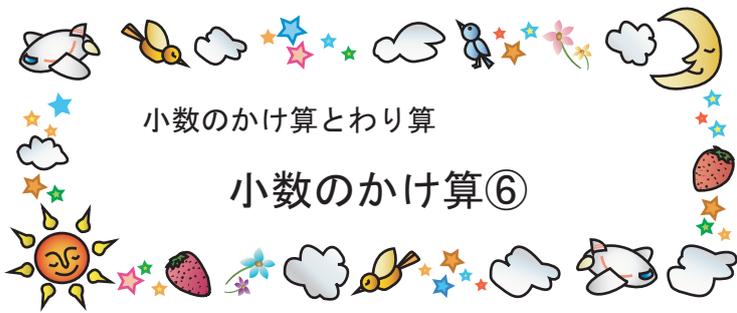
7

$$84.9 \times 70$$

8

$$27.5 \times 40$$





小数のかけ算とわり算

小数のかけ算⑥

年 組 番
 名前

1mが重さが1.35kgの鉄のぼうがあります。

この鉄のぼう5mの重さは何kgですか。



★1.35を何倍したら、135になりますか。 倍

★計算のしかたを説明しましょう。

$$\begin{array}{r}
 1.35 \times 5 = \boxed{} \\
 \downarrow \boxed{} \text{ 倍}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 \times 5 = \\
 \times 5 = 675 \\
 \times 5 = \\
 \times 5 =
 \end{array}
 \quad
 \frac{1}{100} \text{ (100でわる)}$$

1.35の積は、1.35を100倍して135×5の計算をし、その積を100でわれば求められます。

$$1.35 \times 5 = \boxed{}$$

答え



計算しましょう。

① 3.22 × 3

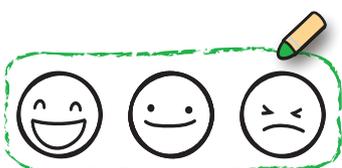
② 2.75 × 5

③ 0.72 × 4

④ 0.425 × 8

⑤ 3.01 × 21

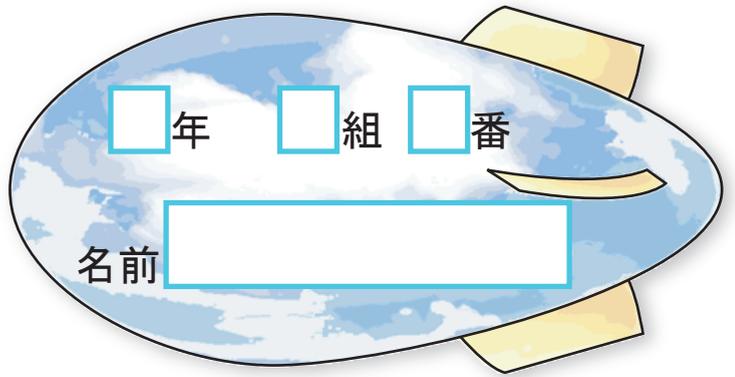
⑥ 9.62 × 55





小数のかけ算とわり算

小数のかけ算 文章問題



1 0.5L入りの水とうが5本あります。この水とうに水を入れると全部で何Lの水が入りますか。

式

答え



2 長方形の形をした花だんがあります。たては18.2m、横は5mです。この花だんの面積は何㎡ですか。

式

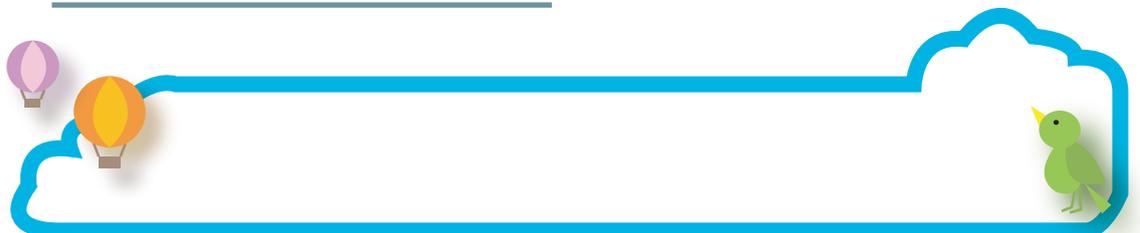
答え



3 1mが1.64kgの木材きざいがあります。この木材13mの重さは何kgになりますか。

式

答え





小数のかけ算とわり算

小数のかけ算 まとめ

年 組 番
 名前

計算をしましょう。

1

$$\begin{array}{r} 2.7 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

2

$$\begin{array}{r} 31.7 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

3

$$\begin{array}{r} 0.4 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

4

$$\begin{array}{r} 9.4 \\ \times 43 \\ \hline \end{array}$$

5

$$\begin{array}{r} 0.5 \\ \times 78 \\ \hline \end{array}$$

6

$$\begin{array}{r} 8.4 \\ \times 25 \\ \hline \end{array}$$

7

$$\begin{array}{r} 5.37 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

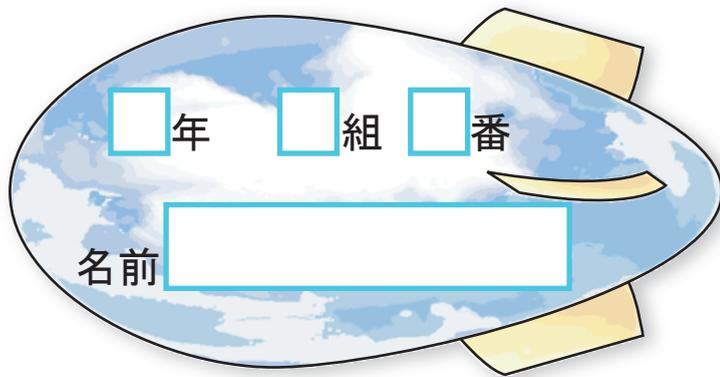
8

$$\begin{array}{r} 4.36 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

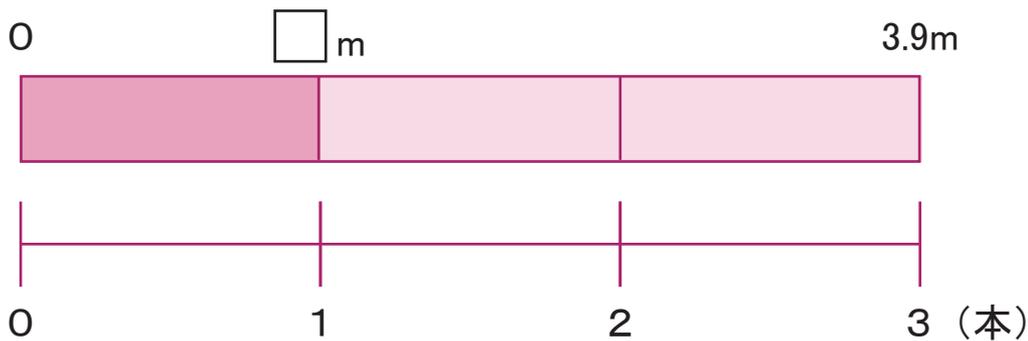
9

$$\begin{array}{r} 2.04 \\ \times 32 \\ \hline \end{array}$$





3.9m のテープを3等分します。1本分は何 m になりますか。



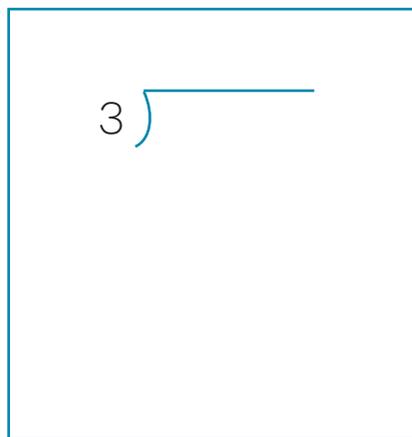
① 式を書きましょう。 ()

② 式の計算のしかたを考えましょう。 にあてはまる数を書きましょう。

3.9m は 0.1m が こ分

なので ÷ 3 の計算をする。

0.1m が こ分で m。



2 計算をしましょう。

① $2.6 \div 2$

② $4.8 \div 4$

③ $6.3 \div 3$

④ $4.6 \div 2$

⑤ $9.6 \div 3$

⑥ $8.4 \div 4$





小数のかけ算とわり算

小数のわり算②

計算をしましょう。

年 組 番
 名前



$$\begin{array}{r}
 \square \square \\
 3 \overline{) 7.5} \\
 \underline{\square} \\
 \square \square \\
 \underline{\square \square} \\
 0
 \end{array}$$

たてる
かける
ひく
おろすの
順だね。



$$\begin{array}{r}
 \square \square \\
 2 \overline{) 1.2} \\
 \underline{\square} \\
 \square \square \\
 \underline{\square \square} \\
 0
 \end{array}$$

一の位に
商が
たたないときは
0を書くんだね。



$$\begin{array}{r}
 \square \square \\
 6 \overline{) 8.4} \\
 \underline{\square} \\
 \square \square \\
 \underline{\square \square} \\
 0
 \end{array}$$



$$\begin{array}{r}
 \square \square \\
 4 \overline{) 9.2} \\
 \underline{\square} \\
 \square \square \\
 \underline{\square \square} \\
 0
 \end{array}$$



$$\begin{array}{r}
 \square \square \square \\
 8 \overline{) 97.6} \\
 \underline{\square \square} \\
 \square \square \square \\
 \underline{\square \square \square} \\
 0
 \end{array}$$



$$\begin{array}{r}
 \square \square \\
 7 \overline{) 4.9} \\
 \underline{\square} \\
 \square \square \\
 \underline{\square \square} \\
 0
 \end{array}$$

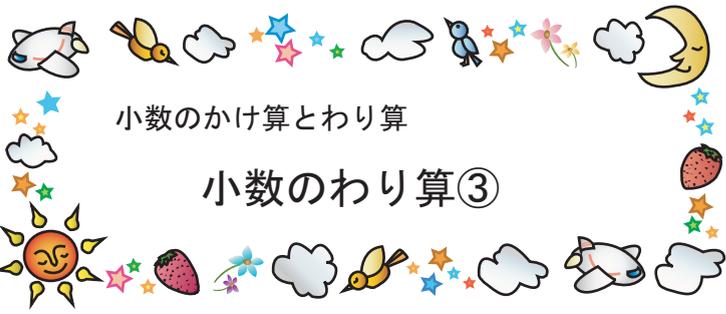


$$\begin{array}{r}
 \square \square \\
 9 \overline{) 3.6} \\
 \underline{\square} \\
 \square \square \\
 \underline{\square \square} \\
 0
 \end{array}$$



$$\begin{array}{r}
 \square \square \square \\
 3 \overline{) 34.5} \\
 \underline{\square \square} \\
 \square \square \square \\
 \underline{\square \square \square} \\
 0
 \end{array}$$





小数のかけ算とわり算

小数のわり算③

計算をしましょう。

年 組 番
 名前



$$\begin{array}{r}
 \square \square \square \\
 24 \overline{) 55.2} \\
 \underline{\square \square} \\
 \square \square \\
 \underline{\square \square} \\
 \square \square \\
 \underline{\square \square} \\
 0
 \end{array}$$

商は一の位くらいからたつね。



$$\begin{array}{r}
 \square \square \square \\
 17 \overline{) 30.6} \\
 \underline{\square \square} \\
 \square \square \\
 \underline{\square \square} \\
 \square \square \\
 \underline{\square \square} \\
 0
 \end{array}$$



$$33 \overline{) 69.3}$$



$$16 \overline{) 57.6}$$



$$17 \overline{) 47.6}$$



$$54 \overline{) 70.2}$$

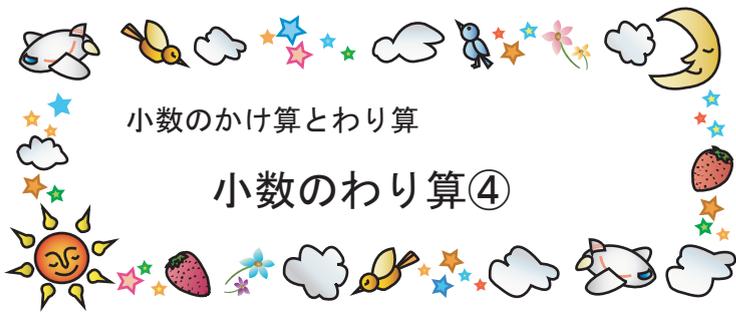


$$61 \overline{) 73.2}$$



$$35 \overline{) 94.5}$$





年 組 番
 名前

計算をしましょう。

 1

$$\begin{array}{r} 0 \square \square \\ 37 \overline{) 11.1} \\ \square \square \square \\ \hline 0 \end{array}$$

11は37より
小さいから
商の一の位は
0になるね。



 2

$$\begin{array}{r} 0 \square \square \\ 26 \overline{) 15.6} \\ \square \square \square \\ \hline 0 \end{array}$$

 3

$$83 \overline{) 33.2}$$

 4

$$74 \overline{) 59.2}$$

 5

$$57 \overline{) 34.2}$$

 6

$$18 \overline{) 16.2}$$

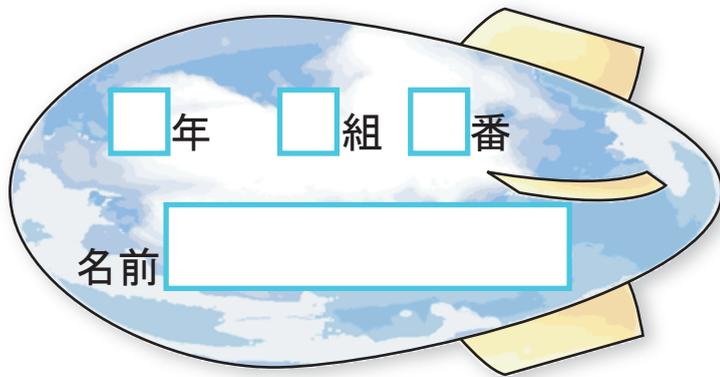
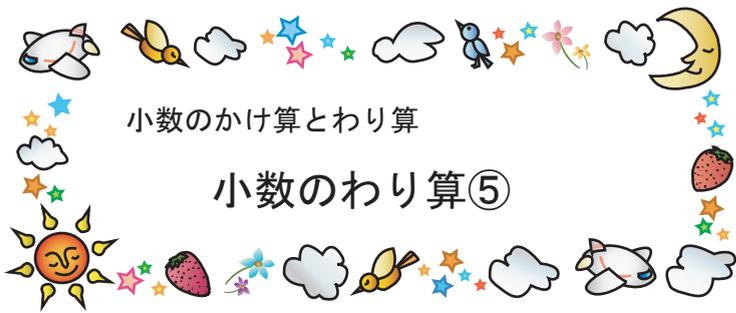
 7

$$27 \overline{) 18.9}$$

 8

$$45 \overline{) 22.5}$$





6. 24mのリボンを3人で等分すると、1人分は何mになりますか。

$$\begin{array}{r}
 \square . \square \square \\
 3 \overline{) 6 . 2 4} \\
 \square \\
 \hline
 \square \square \\
 \square \square \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

筆算のしかたを
考えてみよう。



計算をしましょう。

$$7 \overline{) 8 . 8 2}$$

$$15 \overline{) 2 . 2 5}$$

$$9 \overline{) 0 . 3 6}$$

$$52 \overline{) 0 . 1 5 6}$$





小数のかけ算とわり算

小数のわり算⑥

年 組 番
 名前



商は一の位まで求め、あまりもだしましょう。

①

$$\begin{array}{r}
 \square \square \\
 2 \overline{) 57.3} \\
 \underline{\square} \\
 \square \square \\
 \underline{\square \square} \\
 \square \square \\
 \underline{\square} \\
 \square . \square
 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r}
 \square \\
 14 \overline{) 29.5} \\
 \underline{\square \square} \\
 \square . \square
 \end{array}$$



商は一の位まで求め、あまりもだしましょう。また、^{けんざん}検算もしましょう。

①

$$3 \overline{) 35.4}$$

②

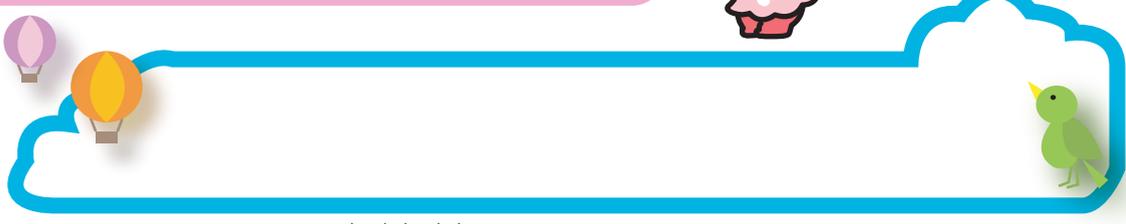
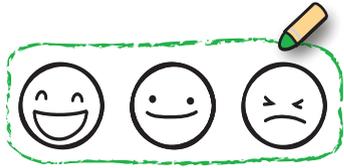
$$22 \overline{) 46.9}$$

③

$$43 \overline{) 97.5}$$

検算の式

わる数 × 商 + あまり = わられる数だったね





小数のかけ算とわり算

小数のわり算⑦

わりきれぬまで計算をしましょう。

年
組
番

名前

1

$$\begin{array}{r}
 \square \square \\
 5 \overline{) 22.0} \\
 \underline{\square \square} \\
 \square 0 \\
 \underline{\square \square} \\
 0
 \end{array}$$

2

$$\begin{array}{r}
 0 \square \square \\
 4 \overline{) 3.00} \\
 \underline{\square \square} \\
 \square 0 \\
 \underline{\square \square} \\
 0
 \end{array}$$

3

$$2 \overline{) 9 }$$

4

$$4 \overline{) 31 }$$

5

$$8 \overline{) 26 }$$

6

$$14 \overline{) 21 }$$

7

$$44 \overline{) 330 }$$

8

$$25 \overline{) 2 }$$





小数のかけ算とわり算

小数のわり算⑧

わりきれぬまで計算をしましょう。

年 組 番
 名前



$$\begin{array}{r}
 \square \square \square \\
 5 \overline{) 4.30} \\
 \underline{\square} \\
 \square 3 \\
 \underline{\square \square} \\
 \square 0 \\
 \underline{\square \square} \\
 0
 \end{array}$$



$$\begin{array}{r}
 \square \square \square \\
 14 \overline{) 18.90} \\
 \underline{\square \square} \\
 \square \square \\
 \underline{\square \square} \\
 \square \square \\
 \underline{\square \square} \\
 0
 \end{array}$$



$$6 \overline{) 2.7}$$



$$4 \overline{) 9.4}$$



$$5 \overline{) 0.4}$$



$$26 \overline{) 61.1}$$



$$45 \overline{) 16.2}$$



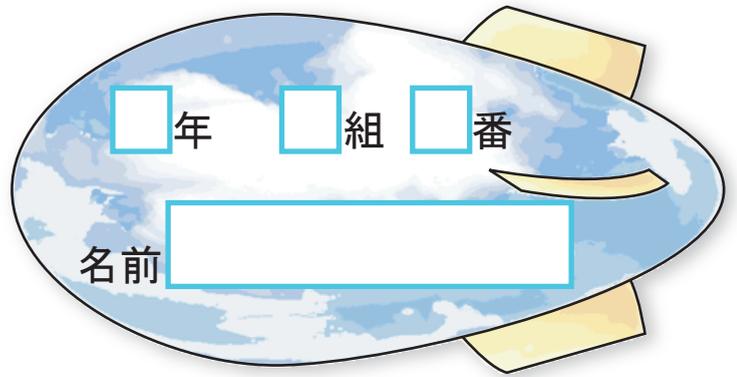
$$48 \overline{) 31.2}$$





小数のかけ算とわり算

小数のわり算 文章問題



年 組 番

名前



1 50.4kg のさとうを14まいのふくろに等分します。
1ふくろ分のさとうの重さは何 kg ですか。

式

答え



2 46.5m のリボンを1人3m ずつ配ります。
リボンは何人に配れて何 m あまりですか。

式

答え

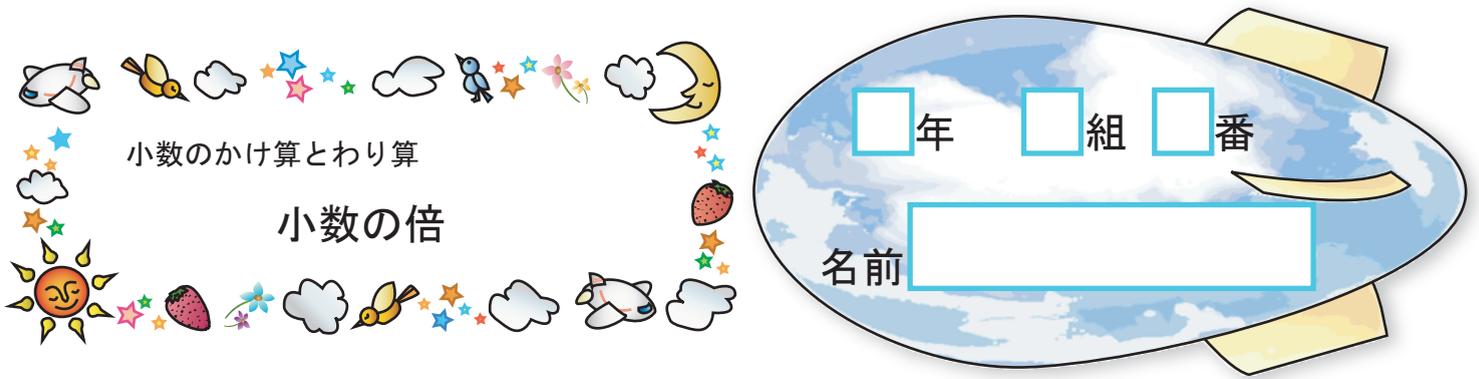


3 2.48Lのジュースを4人で等分します。1人分は何Lになりますか。

式

答え

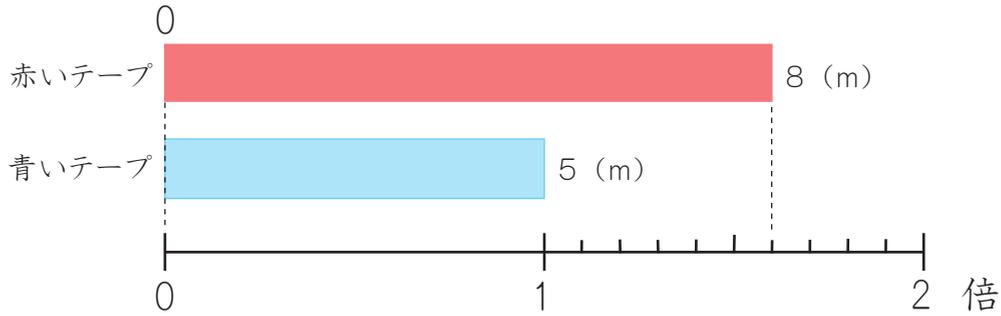




小数のかけ算とわり算

小数の倍

- 1 赤いテープが8m、青いテープが5mあります。
赤いテープの長さは青いテープの長さの何倍ですか。



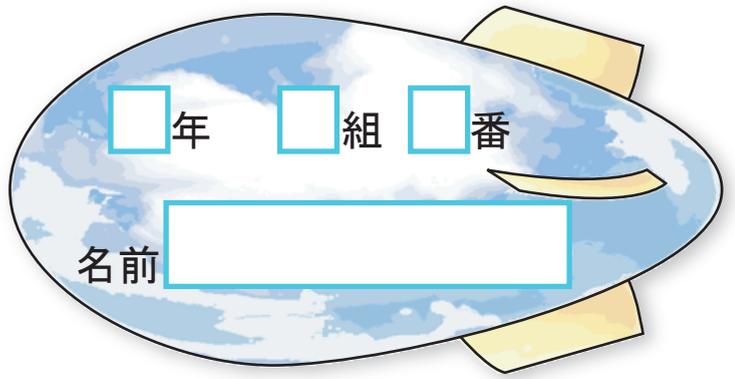
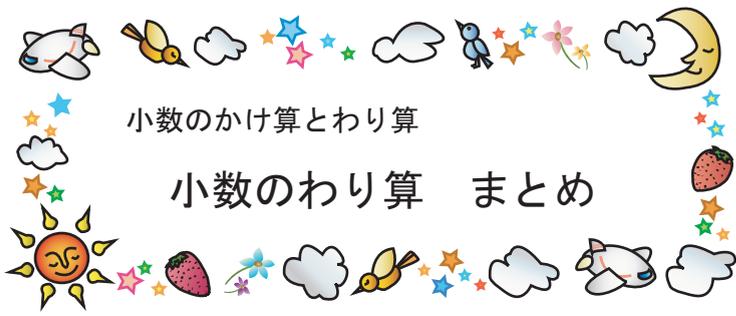
式

答え

- 2 □の中にあてはまる数を書きましょう。

- ① 18kgは5kgの □ 倍です。
- ② 32Lは5Lの □ 倍です。
- ③ 700円は200円の □ 倍です。
- ④ 120mlは80mの □ 倍です。





1 わりきれるまで計算しましょう。

①

$$52 \overline{) 46.8}$$

②

$$14 \overline{) 49}$$

③

$$5 \overline{) 8.4}$$

2 商を一の位まで求め、あまりもだしましょう。

①

$$9 \overline{) 92.5}$$

②

$$28 \overline{) 60.3}$$

3 商を四捨五入して、上から2けたのがい数で求めましょう。

①

$$7 \overline{) 31.4}$$

②

$$73 \overline{) 131}$$

③

$$14 \overline{) 52.4}$$

