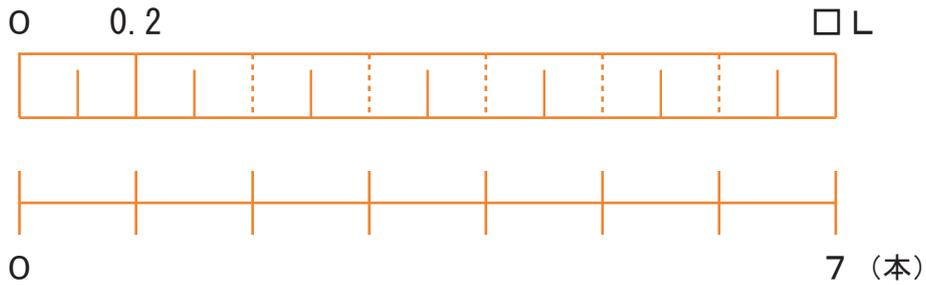




年 組 番
 名前



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。



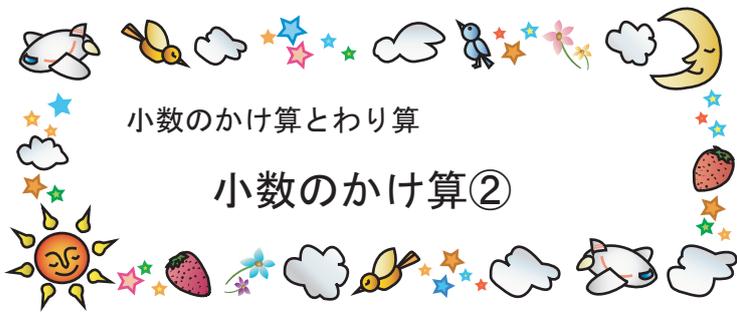
- ① 式を書きましょう。 (0.2×7)
- ② 0.2Lは0.1Lを何こ集めたかさですか。 ($2こ$)
- ③ 0.2Lを7倍すると、0.1Lが何こになりますか。 ($14こ$)
- ④ ジュースは全部で何Lありますか。 ($1.4L$)



2 計算しましょう。

- ① $0.3 \times 4 = 1.2$
- ② $0.2 \times 9 = 1.8$
- ③ $0.4 \times 7 = 2.8$
- ④ $0.6 \times 6 = 3.6$
- ⑤ $0.7 \times 8 = 5.6$
- ⑥ $0.9 \times 5 = 4.5$





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

$$\begin{array}{r} 1.4 \\ \times 6 \\ \hline 8.4 \end{array}$$

2

$$\begin{array}{r} 4.5 \\ \times 3 \\ \hline 13.5 \end{array}$$

3

$$\begin{array}{r} 2.4 \\ \times 8 \\ \hline 19.2 \end{array}$$

4

$$\begin{array}{r} 3.7 \\ \times 7 \\ \hline 25.9 \end{array}$$

5

$$\begin{array}{r} 5.8 \\ \times 4 \\ \hline 23.2 \end{array}$$

6

$$\begin{array}{r} 8.7 \\ \times 9 \\ \hline 78.3 \end{array}$$

7

$$\begin{array}{r} 11.4 \\ \times 6 \\ \hline 68.4 \end{array}$$

8

$$\begin{array}{r} 19.6 \\ \times 3 \\ \hline 58.8 \end{array}$$

9

$$\begin{array}{r} 15.8 \\ \times 6 \\ \hline 94.8 \end{array}$$





小数のかけ算とわり算

小数のかけ算③

年 組 番
 名前

計算をしましょう。



$$\begin{array}{r} 1 \quad 0.3 \\ \times \quad 2 \\ \hline 0.6 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 2 \quad 0.4 \\ \times \quad 5 \\ \hline 2.0 \end{array}$$

2.0と2は等しい
大ききなので
0を消そう。





$$\begin{array}{r} 3 \quad 0.2 \\ \times \quad 8 \\ \hline 1.6 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 4 \quad 0.7 \\ \times \quad 6 \\ \hline 4.2 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 5 \quad 0.9 \\ \times \quad 9 \\ \hline 8.1 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 6 \quad 0.5 \\ \times \quad 4 \\ \hline 2.0 \end{array}$$

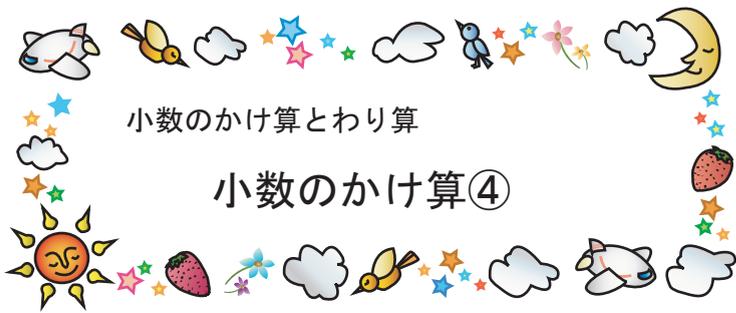


$$\begin{array}{r} 7 \quad 17.5 \\ \times \quad 2 \\ \hline 35.0 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 8 \quad 15.8 \\ \times \quad 5 \\ \hline 79.0 \end{array}$$





年 組 番
 名前

計算をしましょう。

1

$$\begin{array}{r} 1.6 \\ \times 26 \\ \hline 96 \\ 32 \\ \hline 41.6 \end{array}$$

2

$$\begin{array}{r} 2.4 \\ \times 13 \\ \hline 72 \\ 24 \\ \hline 31.2 \end{array}$$

3

$$\begin{array}{r} 4.9 \\ \times 12 \\ \hline 98 \\ 49 \\ \hline 58.8 \end{array}$$

4

$$\begin{array}{r} 0.7 \\ \times 58 \\ \hline 56 \\ 35 \\ \hline 40.6 \end{array}$$

5

$$\begin{array}{r} 0.6 \\ \times 48 \\ \hline 48 \\ 24 \\ \hline 28.8 \end{array}$$

6

$$\begin{array}{r} 0.9 \\ \times 64 \\ \hline 36 \\ 54 \\ \hline 57.6 \end{array}$$

7

$$\begin{array}{r} 7.4 \\ \times 32 \\ \hline 148 \\ 222 \\ \hline 236.8 \end{array}$$

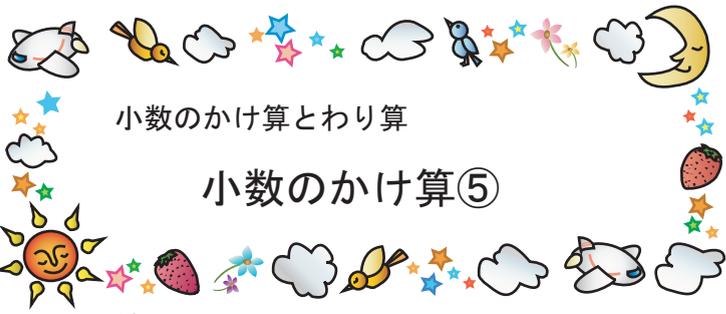
8

$$\begin{array}{r} 4.6 \\ \times 73 \\ \hline 138 \\ 322 \\ \hline 335.8 \end{array}$$

9

$$\begin{array}{r} 8.7 \\ \times 93 \\ \hline 261 \\ 783 \\ \hline 809.1 \end{array}$$

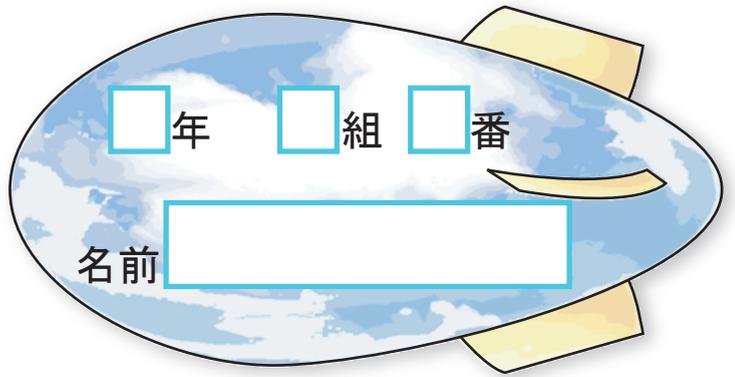




小数のかけ算とわり算

小数のかけ算⑤

計算をしましょう。



1

$$\begin{array}{r} 1.5 \\ \times 34 \\ \hline 60 \\ 45 \\ \hline 51.0 \end{array}$$

2

$$\begin{array}{r} 21.5 \\ \times 30 \\ \hline 645.0 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 4.5 \\ \times 26 \\ \hline 270 \\ 90 \\ \hline 117.0 \end{array}$$

4

$$\begin{array}{r} 3.2 \\ \times 95 \\ \hline 160 \\ 288 \\ \hline 304.0 \end{array}$$

5

$$\begin{array}{r} 0.8 \\ \times 15 \\ \hline 40 \\ 8 \\ \hline 12.0 \end{array}$$

6

$$62.7 \times 30$$

7

$$84.9 \times 70$$

8

$$27.5 \times 40$$

$$\begin{array}{r} 62.7 \\ \times 30 \\ \hline 1881.0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84.9 \\ \times 70 \\ \hline 5943.0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27.5 \\ \times 40 \\ \hline 1100.0 \end{array}$$





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。 100 倍

★計算のしかたを説明しましょう。

$$1.35 \times 5 = 6.75$$

↓ 100 倍 ↓ 100 倍

$$135 \times 5 = 675$$

$\frac{1}{100}$ (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。

$$1.35 \times 5 = 6.75$$

答え 6.75kg



計算しましょう。

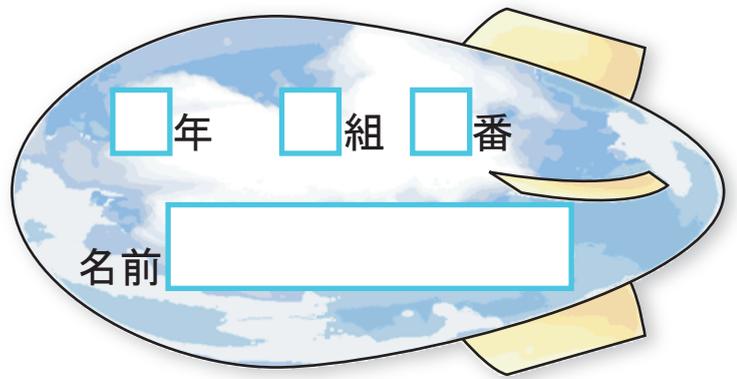
- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| ① $3.22 \times 3 = 9.66$ | ② $2.75 \times 5 = 13.75$ |
| ③ $0.72 \times 4 = 2.88$ | ④ $0.425 \times 8 = 3.4$ |
| ⑤ $3.01 \times 21 = 63.21$ | ⑥ $9.62 \times 55 = 529.1$ |





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 $0.5 \times 5 = 2.5$

$$\begin{array}{r} 0.5 \\ \times \quad 5 \\ \hline 2.5 \end{array}$$

答え 2.5L



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 m^2 ですか。

式 $18.2 \times 5 = 91$

$$\begin{array}{r} 18.2 \\ \times \quad 5 \\ \hline 91.0 \end{array}$$

答え 91 m^2

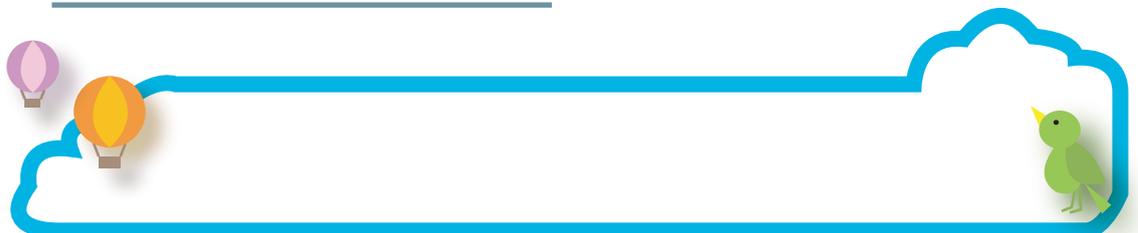
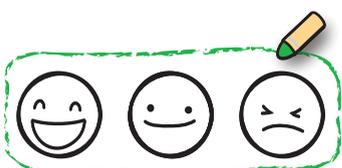


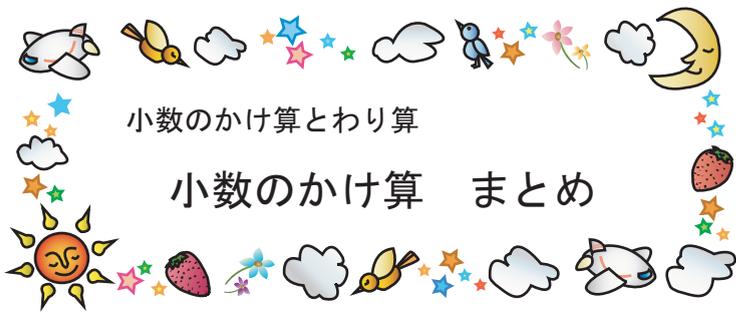
3 1mが1.64kgの木材もくざいがあります。この木材13mの重さは何kgになりますか。

式 $1.64 \times 13 = 21.32$

$$\begin{array}{r} 1.64 \\ \times \quad 13 \\ \hline 492 \\ 164 \\ \hline 21.32 \end{array}$$

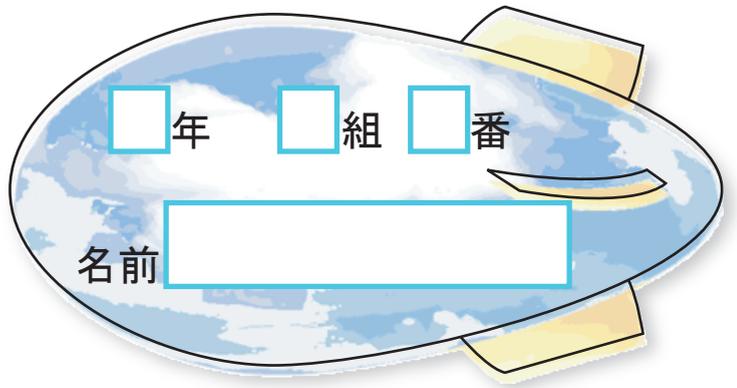
答え 21.32kg





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

$$\begin{array}{r} 2.7 \\ \times 5 \\ \hline 13.5 \end{array}$$

2

$$\begin{array}{r} 31.7 \\ \times 2 \\ \hline 63.4 \end{array}$$

3

$$\begin{array}{r} 0.4 \\ \times 5 \\ \hline 2.0 \end{array}$$

4

$$\begin{array}{r} 9.4 \\ \times 43 \\ \hline 282 \\ 376 \\ \hline 404.2 \end{array}$$

5

$$\begin{array}{r} 0.5 \\ \times 78 \\ \hline 40 \\ 35 \\ \hline 39.0 \end{array}$$

6

$$\begin{array}{r} 8.4 \\ \times 25 \\ \hline 420 \\ 168 \\ \hline 210.0 \end{array}$$

7

$$\begin{array}{r} 5.37 \\ \times 3 \\ \hline 16.11 \end{array}$$

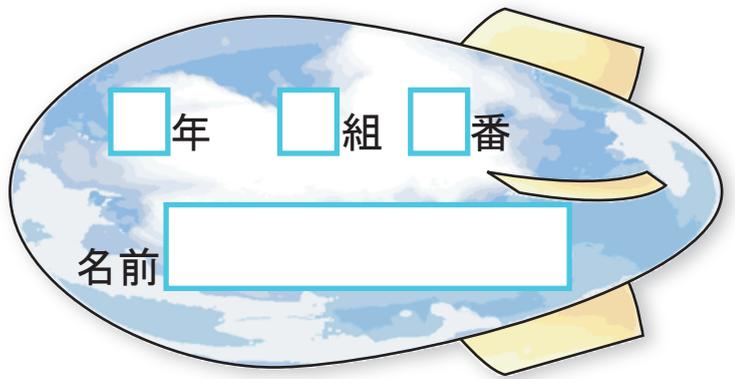
8

$$\begin{array}{r} 4.36 \\ \times 5 \\ \hline 21.80 \end{array}$$

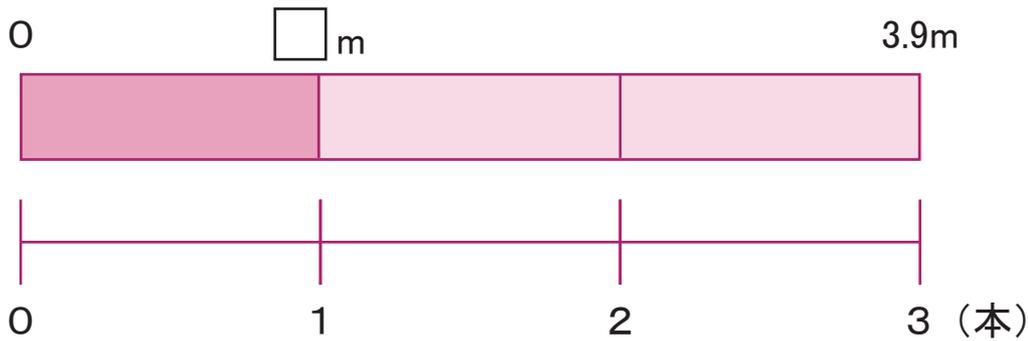
9

$$\begin{array}{r} 2.04 \\ \times 32 \\ \hline 408 \\ 612 \\ \hline 65.28 \end{array}$$





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。 ($3.9 \div 3 = 1.3$)

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 39 ぶん

なので 39 $\div 3$ の計算をする。

0.1m が 13 ぶん で 1.3 m。

$$\begin{array}{r} 13 \\ 3 \overline{) 39} \\ \underline{3} \\ 9 \\ \underline{9} \\ 0 \end{array}$$



2 計算をしましょう。

① $2.6 \div 2 = 1.3$

② $4.8 \div 4 = 1.2$

③ $6.3 \div 3 = 2.1$

④ $4.6 \div 2 = 2.3$

⑤ $9.6 \div 3 = 3.2$

⑥ $8.4 \div 4 = 2.1$





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



$$\begin{array}{r}
 2.5 \\
 3 \overline{) 7.5} \\
 \underline{6} \\
 15 \\
 \underline{15} \\
 0
 \end{array}$$

たてる
かける
ひく
おろすの
順だね。



$$\begin{array}{r}
 0.6 \\
 2 \overline{) 1.2} \\
 \underline{0} \\
 12 \\
 \underline{12} \\
 0
 \end{array}$$

一の位に
商が
たたないときは
0を書くんだね。



$$\begin{array}{r}
 1.4 \\
 6 \overline{) 8.4} \\
 \underline{6} \\
 24 \\
 \underline{24} \\
 0
 \end{array}$$



$$\begin{array}{r}
 2.3 \\
 4 \overline{) 9.2} \\
 \underline{8} \\
 12 \\
 \underline{12} \\
 0
 \end{array}$$



$$\begin{array}{r}
 12.2 \\
 8 \overline{) 97.6} \\
 \underline{8} \\
 17 \\
 \underline{16} \\
 16 \\
 \underline{16} \\
 0
 \end{array}$$



$$\begin{array}{r}
 0.7 \\
 7 \overline{) 4.9} \\
 \underline{49} \\
 0
 \end{array}$$

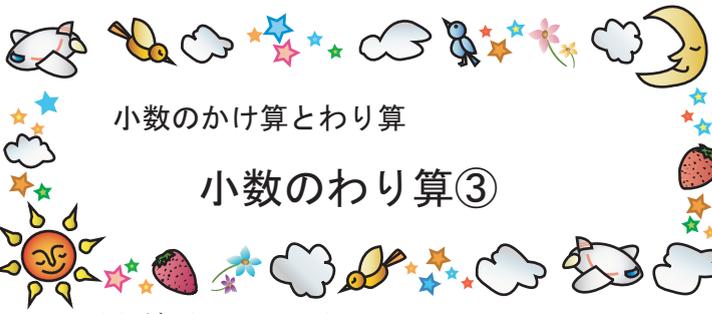


$$\begin{array}{r}
 0.4 \\
 9 \overline{) 3.6} \\
 \underline{36} \\
 0
 \end{array}$$



$$\begin{array}{r}
 11.5 \\
 3 \overline{) 34.5} \\
 \underline{3} \\
 4 \\
 \underline{3} \\
 15 \\
 \underline{15} \\
 0
 \end{array}$$





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



$$\begin{array}{r}
 \boxed{2} \boxed{.} \boxed{3} \\
 24 \overline{) 55.2} \\
 \underline{48} \\
 72 \\
 \underline{72} \\
 0
 \end{array}$$

商は一の位くらいからたつね。



$$\begin{array}{r}
 \boxed{1} \boxed{.} \boxed{8} \\
 17 \overline{) 30.6} \\
 \underline{17} \\
 136 \\
 \underline{136} \\
 0
 \end{array}$$



$$\begin{array}{r}
 \boxed{2} \boxed{.} \boxed{1} \\
 33 \overline{) 69.3} \\
 \underline{66} \\
 33 \\
 \underline{33} \\
 0
 \end{array}$$



$$\begin{array}{r}
 \boxed{3} \boxed{.} \boxed{6} \\
 16 \overline{) 57.6} \\
 \underline{48} \\
 96 \\
 \underline{96} \\
 0
 \end{array}$$



$$\begin{array}{r}
 \boxed{2} \boxed{.} \boxed{8} \\
 17 \overline{) 47.6} \\
 \underline{34} \\
 136 \\
 \underline{136} \\
 0
 \end{array}$$



$$\begin{array}{r}
 \boxed{1} \boxed{.} \boxed{3} \\
 54 \overline{) 70.2} \\
 \underline{54} \\
 162 \\
 \underline{162} \\
 0
 \end{array}$$

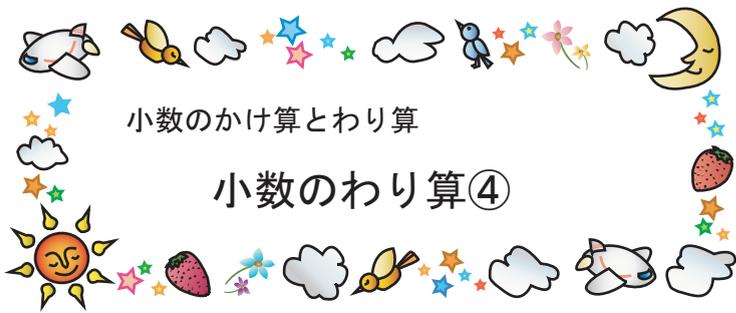


$$\begin{array}{r}
 \boxed{1} \boxed{.} \boxed{2} \\
 61 \overline{) 73.2} \\
 \underline{61} \\
 122 \\
 \underline{122} \\
 0
 \end{array}$$



$$\begin{array}{r}
 \boxed{2} \boxed{.} \boxed{7} \\
 35 \overline{) 94.5} \\
 \underline{70} \\
 245 \\
 \underline{245} \\
 0
 \end{array}$$





小数のかけ算とわり算

小数のわり算④

年 組 番
 名前

計算をしましょう。

1 butterfly icon

$$\begin{array}{r}
 0.\boxed{3} \\
 37 \overline{) 11.1} \\
 \underline{111} \\
 0
 \end{array}$$

11は37より小さいから商の一の位は0になるね。



2 butterfly icon

$$\begin{array}{r}
 0.\boxed{6} \\
 26 \overline{) 15.6} \\
 \underline{156} \\
 0
 \end{array}$$

3 butterfly icon

$$\begin{array}{r}
 0.\boxed{4} \\
 83 \overline{) 33.2} \\
 \underline{332} \\
 0
 \end{array}$$

4 butterfly icon

$$\begin{array}{r}
 0.\boxed{8} \\
 74 \overline{) 59.2} \\
 \underline{592} \\
 0
 \end{array}$$

5 butterfly icon

$$\begin{array}{r}
 0.\boxed{6} \\
 57 \overline{) 34.2} \\
 \underline{342} \\
 0
 \end{array}$$

6 butterfly icon

$$\begin{array}{r}
 0.\boxed{9} \\
 18 \overline{) 16.2} \\
 \underline{162} \\
 0
 \end{array}$$

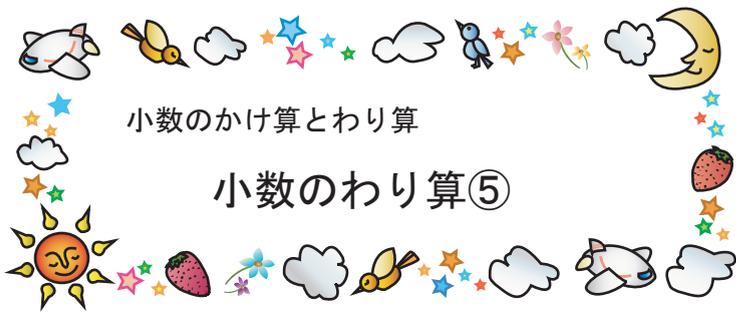
7 butterfly icon

$$\begin{array}{r}
 0.\boxed{7} \\
 27 \overline{) 18.9} \\
 \underline{189} \\
 0
 \end{array}$$

8 butterfly icon

$$\begin{array}{r}
 0.\boxed{5} \\
 45 \overline{) 22.5} \\
 \underline{225} \\
 0
 \end{array}$$





年 組 番
 名前

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。

$$\begin{array}{r}
 \boxed{2} \boxed{0} \boxed{8} \\
 3 \overline{) 6.24} \\
 \underline{6} \\
 \boxed{2} \boxed{4} \\
 \underline{2} \\
 \boxed{4} \\
 \underline{4} \\
 0
 \end{array}$$

筆算のしかたを
考えてみよう。



計算をしましょう。



$$\begin{array}{r}
 1.26 \\
 7 \overline{) 8.82} \\
 \underline{7} \\
 18 \\
 \underline{14} \\
 42 \\
 \underline{42} \\
 0
 \end{array}$$



$$\begin{array}{r}
 0.15 \\
 15 \overline{) 2.25} \\
 \underline{15} \\
 75 \\
 \underline{75} \\
 0
 \end{array}$$

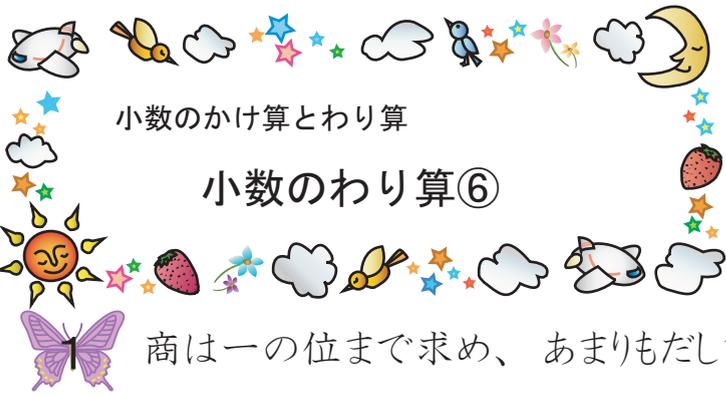


$$\begin{array}{r}
 0.04 \\
 9 \overline{) 0.36} \\
 \underline{36} \\
 0
 \end{array}$$



$$\begin{array}{r}
 0.003 \\
 52 \overline{) 0.156} \\
 \underline{156} \\
 0
 \end{array}$$





年 組 番

名前

①

$$\begin{array}{r} 28 \\ 2 \overline{) 57.3} \\ \underline{4} \\ 17 \\ \underline{16} \\ 1.3 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 2 \\ 14 \overline{) 29.5} \\ \underline{28} \\ 1.5 \end{array}$$

2 商は一の位まで求め、あまりもだしましよ。また、けんざん検算もしましよ。

①

$$\begin{array}{r} 11 \\ 3 \overline{) 35.4} \\ \underline{3} \\ 5 \\ \underline{3} \\ 2.4 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 2 \\ 22 \overline{) 46.9} \\ \underline{44} \\ 2.9 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 2 \\ 43 \overline{) 97.5} \\ \underline{86} \\ 11.5 \end{array}$$

検算の式

$$3 \times 11 + 2.4 = 35.4$$

$$\begin{array}{r} 3 \quad 33 \\ \times 11 \quad + 2.4 \\ \hline 33 \quad 35.4 \end{array}$$

$$22 \times 2 + 2.9 = 46.9$$

$$\begin{array}{r} 22 \quad 44 \\ \times 2 \quad + 2.9 \\ \hline 44 \quad 46.9 \end{array}$$

$$43 \times 2 + 11.5 = 97.5$$

$$\begin{array}{r} 43 \quad 86 \\ \times 2 \quad + 11.5 \\ \hline 86 \quad 97.5 \end{array}$$

わる数 × 商 + あまり = わられる数だったね

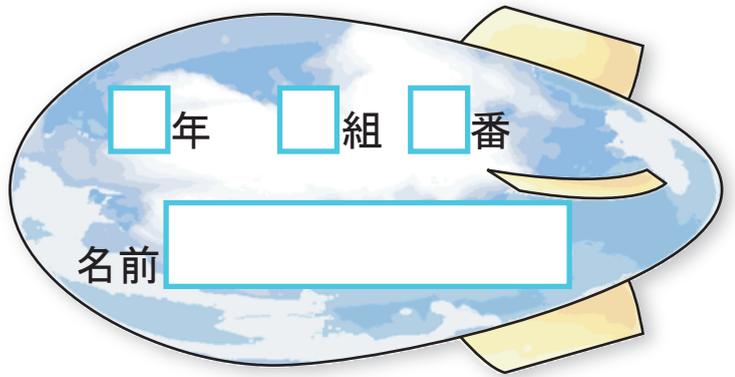




小数のかけ算とわり算

小数のわり算⑦

わりきれぬまで計算をしましょう。



1 4.4

$$\begin{array}{r} 5 \overline{) 22.0} \\ \underline{20} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

2 0.75

$$\begin{array}{r} 4 \overline{) 3.00} \\ \underline{28} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

3 4.5

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 90} \\ \underline{8} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$$

4 7.75

$$\begin{array}{r} 4 \overline{) 3100} \\ \underline{28} \\ 30 \\ \underline{28} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

5 3.25

$$\begin{array}{r} 8 \overline{) 2600} \\ \underline{24} \\ 20 \\ \underline{16} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

6 1.5

$$\begin{array}{r} 14 \overline{) 210} \\ \underline{14} \\ 70 \\ \underline{70} \\ 0 \end{array}$$

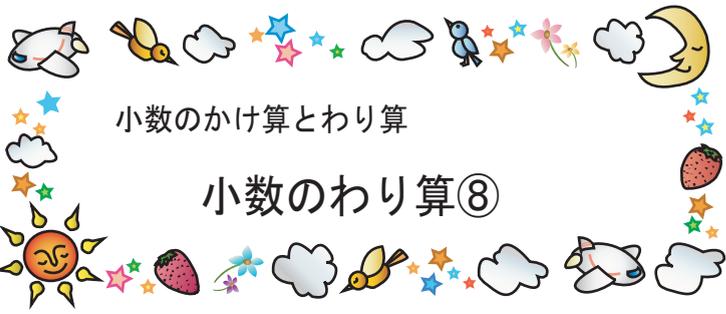
7 7.5

$$\begin{array}{r} 44 \overline{) 3300} \\ \underline{308} \\ 220 \\ \underline{220} \\ 0 \end{array}$$

8 0.08

$$\begin{array}{r} 25 \overline{) 200} \\ \underline{200} \\ 0 \end{array}$$





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



$$\begin{array}{r}
 0.86 \\
 5 \overline{) 4.30} \\
 \underline{0} \\
 43 \\
 \underline{40} \\
 30 \\
 \underline{30} \\
 0
 \end{array}$$



$$\begin{array}{r}
 1.35 \\
 14 \overline{) 18.90} \\
 \underline{14} \\
 49 \\
 \underline{42} \\
 70 \\
 \underline{70} \\
 0
 \end{array}$$



$$\begin{array}{r}
 0.45 \\
 6 \overline{) 2.7} \\
 \underline{24} \\
 30 \\
 \underline{30} \\
 0
 \end{array}$$



$$\begin{array}{r}
 2.35 \\
 4 \overline{) 9.4} \\
 \underline{8} \\
 14 \\
 \underline{12} \\
 20 \\
 \underline{20} \\
 0
 \end{array}$$



$$\begin{array}{r}
 0.08 \\
 5 \overline{) 0.4} \\
 \underline{40} \\
 0
 \end{array}$$



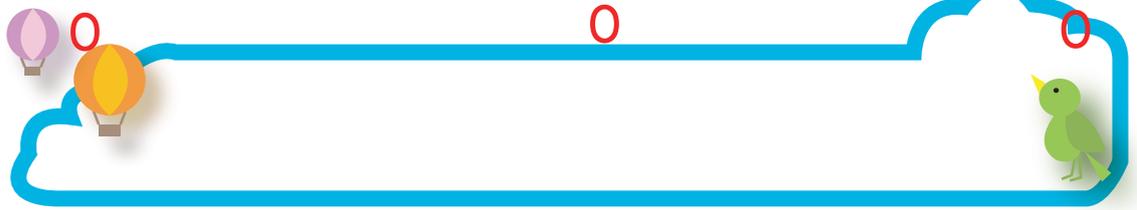
$$\begin{array}{r}
 2.35 \\
 26 \overline{) 61.1} \\
 \underline{52} \\
 91 \\
 \underline{78} \\
 130 \\
 \underline{130} \\
 0
 \end{array}$$



$$\begin{array}{r}
 0.36 \\
 45 \overline{) 16.2} \\
 \\
 \underline{162} \\
 \\
 \underline{135} \\
 270 \\
 \underline{270} \\
 0
 \end{array}$$



$$\begin{array}{r}
 0.65 \\
 48 \overline{) 31.2} \\
 \\
 \underline{312} \\
 \\
 \underline{288} \\
 240 \\
 \underline{240} \\
 0
 \end{array}$$





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 $50.4 \div 14 = 3.6$

答え 3.6 kg

$$\begin{array}{r}
 3.6 \\
 14 \overline{) 50.4} \\
 \underline{42} \\
 84 \\
 \underline{84} \\
 0
 \end{array}$$

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 ありますか。

式 $46.5 \div 3 = 15 \text{ あたり } 1.5$

15人に配れて、
答え 1.5m あまる

$$\begin{array}{r}
 15 \\
 3 \overline{) 46.5} \\
 \underline{3} \\
 16 \\
 \underline{15} \\
 1.5
 \end{array}$$

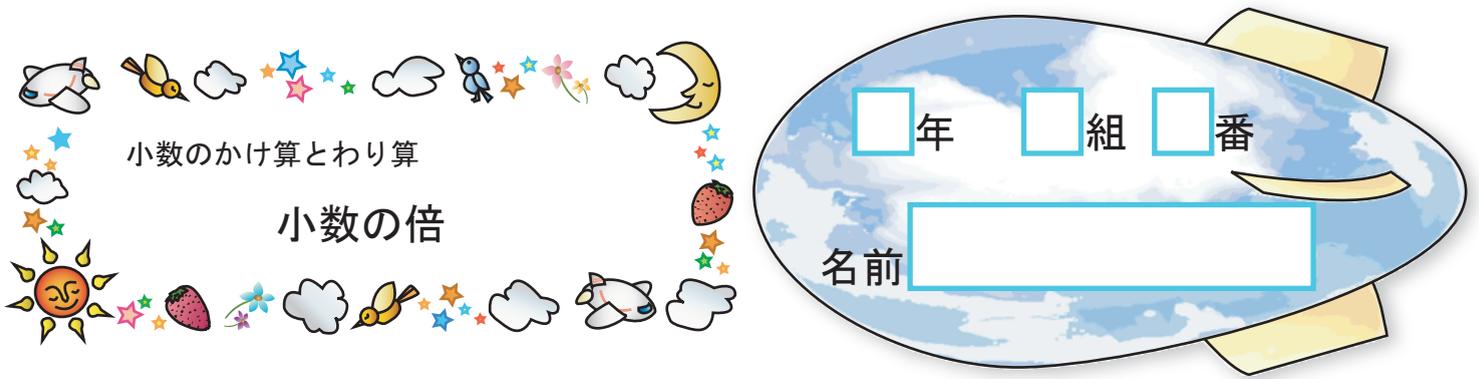
3 2.48Lのジュースを4人で等分します。1人分は何Lになりますか。

式 $2.48 \div 4 = 0.62$

答え 0.62L

$$\begin{array}{r}
 0.62 \\
 4 \overline{) 2.48} \\
 \underline{24} \\
 8 \\
 \underline{8} \\
 0
 \end{array}$$

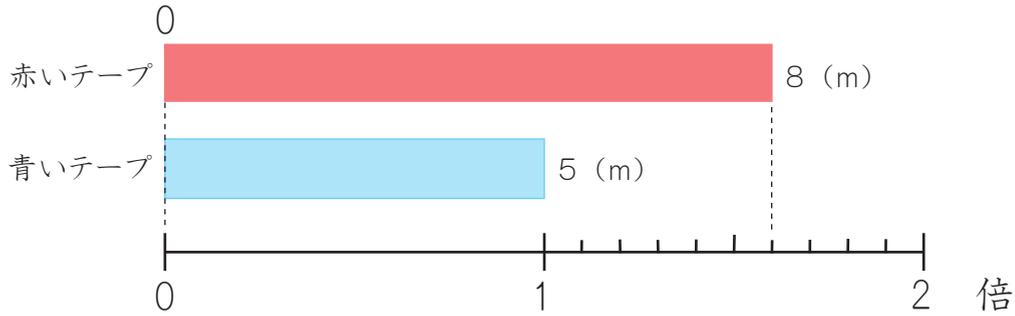




小数のかけ算とわり算

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。



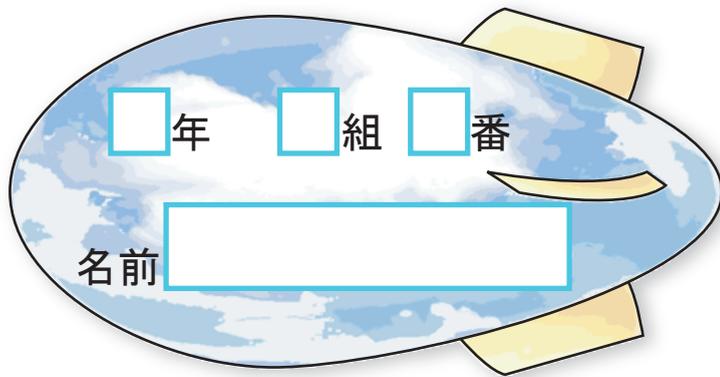
式 $8 \div 5 = 1.6$

答え 1.6 倍

- 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

$$\begin{array}{r} 0.9 \\ 52 \overline{) 46.8} \\ \underline{46.8} \\ 0 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 3.5 \\ 14 \overline{) 49} \\ \underline{42} \\ 70 \\ \underline{70} \\ 0 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 1.68 \\ 5 \overline{) 8.4} \\ \underline{5} \\ 34 \\ \underline{30} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

2 商を一の位まで求め、あまりもだしましょう。

①

$$\begin{array}{r} 10 \\ 9 \overline{) 92.5} \\ \underline{90} \\ 2.5 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 2 \\ 28 \overline{) 60.3} \\ \underline{56} \\ 4.3 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 5 \\ 7 \overline{) 31.4} \\ \underline{28} \\ 34 \\ \underline{28} \\ 60 \\ \underline{56} \\ 4 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 8 \\ 73 \overline{) 131} \\ \underline{73} \\ 580 \\ \underline{511} \\ 690 \\ \underline{657} \\ 33 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 3.74 \\ 14 \overline{) 52.4} \\ \underline{42} \\ 104 \\ \underline{98} \\ 60 \\ \underline{56} \\ 4 \end{array}$$

