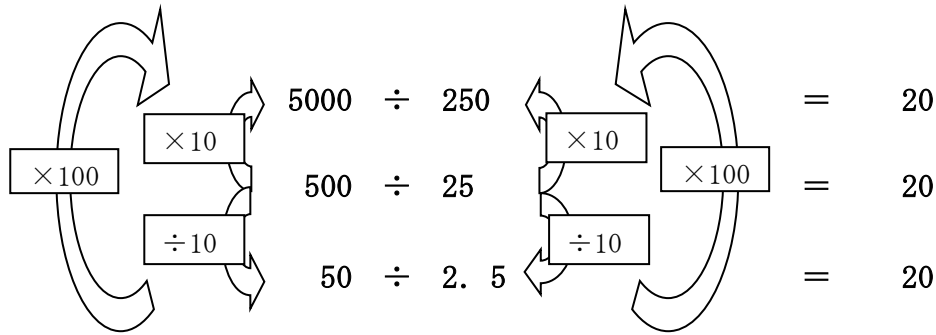


<b>5年</b> <b>4</b> <b>解説</b>	小数のわり算	____年 ____組
	名前	

小数のわり算の考え方



わられる数とわる数に同じ数をかけてもわっても商は変わらない。



10倍、100倍・・・して、わる数を整数にして計算をする。

筆算の仕方

9.  $36 \div 7.2$  (あまりなし)

$$\begin{array}{r}
 \phantom{0}13 \\
 7 \overline{) 93.6} \\
 \underline{72} \phantom{0} \\
 216 \\
 \underline{216} \\
 0
 \end{array}$$

- ① わる数7.2を10倍して72にする。  
わられる数も10倍して93.6にする。
- ② わられる数のところにある小数点と同じ位置に商の小数点をうつ。
- ③ 整数の時と同じようにわり算の筆算をする。

$$36 \div 7.2 = 5$$

0.  $19 \div 0.8$  (あまりあり)

$$\begin{array}{r}
 \phantom{0}02 \\
 0.8 \overline{) 0.19} \\
 \phantom{0}019 \\
 \phantom{0}08 \\
 \phantom{0}16 \\
 \phantom{0}16 \\
 \phantom{0}03
 \end{array}$$

- ① わる数0.8を10倍して8にする。わられる数も10倍して1.9にする。
- ② わられる数のところにある小数点と同じ位置に商の小数点をうつ。
- ③ 整数の時と同じようにわり算の筆算をする。1÷8はできないので、商に0をたてる。
- ④ あまりの小数点は、わられる数もとの小数点の位置からおろしてうつ。

$$0.19 \div 0.8 = 0.2 \text{あまり} 0.03$$

取り組んだ日 月 日

5年  
4  
(1)

小数のわり算

\_\_\_年 \_\_\_組

名前

1 計算をしましょう。

①  $3 \div 0.6$

②  $4 \div 0.8$

③  $2 \div 0.4$

④  $5 \div 2.5$

⑤  $1 \div 0.2$

⑥  $7 \div 1.4$

⑦  $8 \div 1.6$

⑧  $7 \div 3.5$

⑨  $6 \div 1.2$

⑩  $9 \div 1.5$

⑪  $48 \div 3.2$

⑫  $60 \div 2.4$

⑬  $78 \div 5.2$

⑭  $54 \div 4.5$

⑮  $143 \div 6.5$

⑯  $264 \div 1.6$

⑰  $464 \div 3.2$

⑱  $798 \div 8.4$

⑲  $307 \div 0.5$

⑳  $210 \div 0.4$

問題

6 mのリボンを0.5 mずつに分けます。0.5 mのテープは何本できますか。

式

答え

取り組んだ日 月 日

5年  
4  
(2)

小数のわり算

\_\_\_年 \_\_\_組

名前

1 計算をしましょう。

①  $4 \div 0.2$

②  $8 \div 0.4$

③  $6 \div 0.5$

④  $3 \div 0.2$

⑤  $6 \div 0.2$

⑥  $48 \div 9.6$

⑦  $27 \div 5.4$

⑧  $14 \div 3.5$

⑨  $34 \div 6.8$

⑩  $36 \div 7.2$

⑪  $27 \div 4.5$

⑫  $17 \div 3.4$

⑬  $28 \div 3.5$

⑭  $19 \div 9.5$

⑮  $51 \div 8.5$

⑯  $285 \div 0.5$

⑰  $900 \div 3.6$

⑱  $621 \div 2.3$

⑲  $320 \div 1.6$

⑳  $506 \div 2.3$

問題

12Lの水があります。1.5Lのペットボトルにうつしかえると、  
ペットボトルは何本できますか。

式

答え

取り組んだ日 月 日

5年  
4  
(3)

小数のわり算

\_\_\_年 \_\_\_組

名前

1 計算をしましょう。

①  $8.4 \div 0.7$

②  $9.6 \div 0.6$

③  $6.2 \div 0.2$

④  $7.2 \div 0.3$

⑤  $10.5 \div 0.5$

⑥  $7.31 \div 4.3$

⑦  $8.96 \div 2.8$

⑧  $5.46 \div 2.1$

⑨  $6.72 \div 3.2$

⑩  $4.62 \div 1.4$

⑪  $6.3 \div 1.5$

⑫  $14.4 \div 3.2$

⑬  $35.7 \div 4.2$

⑭  $18 \div 2.4$

⑮  $9.35 \div 2.2$

⑯  $2.32 \div 3.2$

⑰  $0.5 \div 0.8$

⑱  $0.34 \div 0.8$

⑲  $6.3 \div 8.4$

⑳  $0.26 \div 0.5$

問題

ある自動車は、54 km走るのに7.5Lのガソリンを使いました。  
1Lのガソリンで何km走ることができますか。

式

答え

取り組んだ日 月 日

5年  
4  
(4)

小数のわり算

\_\_\_年 \_\_\_組

名前

1 計算をしましょう。商は1の位まで求めて、あまりを出しましょう。

①  $12 \div 1.6$

②  $27 \div 6.3$

③  $38 \div 7.5$

④  $22 \div 4.7$

⑤  $53 \div 3.9$

⑥  $21.2 \div 1.4$

⑦  $40.2 \div 3.5$

⑧  $80.3 \div 4.2$

⑨  $650 \div 8.2$

⑩  $370 \div 6.3$

2 計算をしましょう。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  $4.3 \div 2.7$

②  $6.7 \div 3.2$

③  $8.3 \div 2.9$

④  $7.3 \div 3.4$

⑤  $9.5 \div 5.3$

⑥  $6 \div 2.1$

⑦  $50.3 \div 6.9$

⑧  $27.6 \div 4.7$

⑨  $37.2 \div 4.5$

⑩  $20.9 \div 2.9$

問題

赤いリボンと青いリボンがあります。赤いリボンの長さは5.6mで、青いリボンは3.5mです。赤いリボンの長さは、青いリボンの長さの何倍ですか。

式

答え

取り組んだ日 月 日

5年  
4  
(1)

小数のわり算

\_\_\_年 \_\_\_組

名前

1 計算をしましょう。

①  $3 \div 0.6 = 5$

②  $4 \div 0.8 = 5$

③  $2 \div 0.4 = 5$

④  $5 \div 2.5 = 2$

⑤  $1 \div 0.2 = 5$

⑥  $7 \div 1.4 = 5$

⑦  $8 \div 1.6 = 5$

⑧  $7 \div 3.5 = 2$

⑨  $6 \div 1.2 = 5$

⑩  $9 \div 1.5 = 6$

⑪  $48 \div 3.2 = 15$

⑫  $60 \div 2.4 = 25$

⑬  $78 \div 5.2 = 15$

⑭  $54 \div 4.5 = 12$

⑮  $143 \div 6.5 = 22$

⑯  $264 \div 1.6 = 165$

⑰  $464 \div 3.2 = 145$

⑱  $798 \div 8.4 = 95$

⑲  $307 \div 0.5 = 614$

⑳  $210 \div 0.4 = 525$

問題

6mのリボンを0.5mずつに分けます。0.5mのテープは何本できますか。

式  $6 \div 0.5 = 12$

答え 12本

取り組んだ日 月 日

5年  
4  
(2)

小数のわり算

\_\_\_年 \_\_\_組

名前

1 計算をしましょう。

①  $4 \div 0.2 = 20$

②  $8 \div 0.4 = 20$

③  $6 \div 0.5 = 12$

④  $3 \div 0.2 = 15$

⑤  $6 \div 0.2 = 30$

⑥  $48 \div 9.6 = 5$

⑦  $27 \div 5.4 = 5$

⑧  $14 \div 3.5 = 4$

⑨  $34 \div 6.8 = 5$

⑩  $36 \div 7.2 = 5$

⑪  $27 \div 4.5 = 6$

⑫  $17 \div 3.4 = 5$

⑬  $28 \div 3.5 = 8$

⑭  $19 \div 9.5 = 2$

⑮  $51 \div 8.5 = 6$

⑯  $285 \div 0.5 = 570$

⑰  $900 \div 3.6 = 250$

⑱  $621 \div 2.3 = 270$

⑲  $320 \div 1.6 = 200$

⑳  $506 \div 2.3 = 220$

問題

12Lの水があります。1.5Lのペットボトルにうつしかえると、ペットボトルは何本できますか。

式  $12 \div 1.5 = 8$

答え 8本

取り組んだ日 月 日

5年  
4  
(3)

小数のわり算

\_\_\_年 \_\_\_組

名前

1 計算をしましょう。

①  $8.4 \div 0.7 = 12$

②  $9.6 \div 0.6 = 16$

③  $6.2 \div 0.2 = 31$

④  $7.2 \div 0.3 = 24$

⑤  $10.5 \div 0.5 = 21$

⑥  $7.31 \div 4.3 = 1.7$

⑦  $8.96 \div 2.8 = 3.2$

⑧  $5.46 \div 2.1 = 2.6$

⑨  $6.72 \div 3.2 = 2.1$

⑩  $4.62 \div 1.4 = 3.3$

⑪  $6.3 \div 1.5 = 4.2$

⑫  $14.4 \div 3.2 = 4.5$

⑬  $35.7 \div 4.2 = 8.5$

⑭  $18 \div 2.4 = 7.5$

⑮  $9.35 \div 2.2 = 4.25$

⑯  $2.32 \div 3.2 = 0.725$

⑰  $0.5 \div 0.8 = 0.625$

⑱  $0.34 \div 0.8 = 0.425$

⑲  $6.3 \div 8.4 = 0.75$

⑳  $0.26 \div 0.5 = 0.52$

問題

ある自動車は、54 km走るのに7.5Lのガソリンを使いました。  
1Lのガソリンで何km走ることができますか。

式  $54 \div 7.5 = 7.2$

答え  $7.2 \text{ km}$



5年 <b>4</b> (4)	小数のわり算	___年 ___組
		名前

1 計算をしましょう。商は1の位まで求めて、あまりを出しましょう。

- ①  $12 \div 1.6 = 7$ あまり0.8
- ②  $27 \div 6.3 = 4$ あまり1.8
- ③  $38 \div 7.5 = 5$ あまり0.5
- ④  $22 \div 4.7 = 4$ あまり3.2
- ⑤  $53 \div 3.9 = 13$ あまり2.3
- ⑥  $21.2 \div 1.4 = 15$ あまり0.2
- ⑦  $40.2 \div 3.5 = 11$ あまり1.7
- ⑧  $80.3 \div 4.2 = 19$ あまり0.5
- ⑨  $650 \div 8.2 = 79$ あまり2.2
- ⑩  $370 \div 6.3 = 58$ あまり4.6

2 計算をしましょう。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  $4.3 \div 2.7 = 1.59\cdots \rightarrow 1.6$
- ②  $6.7 \div 3.2 = 2.09\cdots \rightarrow 2.1$
- ③  $8.3 \div 2.9 = 2.86\cdots \rightarrow 2.9$
- ④  $7.3 \div 3.4 = 2.14\cdots \rightarrow 2.1$
- ⑤  $9.5 \div 5.3 = 1.79\cdots \rightarrow 1.8$
- ⑥  $6 \div 2.1 = 2.85\cdots \rightarrow 2.9$
- ⑦  $50.3 \div 6.9 = 7.28\cdots \rightarrow 7.3$
- ⑧  $27.6 \div 4.7 = 5.87\cdots \rightarrow 5.9$
- ⑨  $37.2 \div 4.5 = 8.26\cdots \rightarrow 8.3$
- ⑩  $20.9 \div 2.9 = 7.20\cdots \rightarrow 7.2$

**問題**

赤いリボンと青いリボンがあります。赤いリボンの長さは5.6mで、青いリボンは3.5mです。赤いリボンの長さは、青いリボンの長さの何倍ですか。

式  $5.6 \div 3.5 = 1.6$

答え 1.6倍