

1
ABCDE わりきれるまで計算しましょう。

例

$$\begin{array}{r}
 2.3 \\
 1.6 \overline{)3.68} \\
 \underline{32} \\
 48 \\
 \underline{48} \\
 0
 \end{array}
 \quad \rightarrow \quad
 \begin{array}{r}
 2.3 \\
 1.6 \overline{)3.68} \\
 \underline{32} \\
 48 \\
 \underline{48} \\
 0
 \end{array}$$

わる数を整数にするために
 わる数、わられる数に10をかける
 $1.6 \times 10 = 16$
 $3.68 \times 10 = 36.8$
 $36.8 \div 16$ として計算する

(1)

$$\begin{array}{r}
 1.8 \\
 4.3 \overline{)7.74} \\
 \underline{43} \\
 344 \\
 \underline{344} \\
 0
 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r}
 3.6 \\
 2.7 \overline{)9.72} \\
 \underline{81} \\
 162 \\
 \underline{162} \\
 0
 \end{array}$$

2
ABCDE

わりきれるまで計算しましょう。

例

$$\begin{array}{r}
 1.6 \\
 \hline
 4.5 \overline{) 7.2.} \\
 \underline{45} \\
 270 \\
 \underline{270} \\
 0
 \end{array}$$

このような場合もうつした小数点を書いておくとまちがいがへる

わりきれるまで右の270の0のように
わられる数に0をつけたして計算する

(3)

$$\begin{array}{r}
 4.5 \\
 \hline
 3.2 \overline{) 14.4.} \\
 \underline{128} \\
 160 \\
 \underline{160} \\
 0
 \end{array}$$

(4)

$$\begin{array}{r}
 3.8 \\
 \hline
 6.5 \overline{) 24.7.} \\
 \underline{195} \\
 520 \\
 \underline{520} \\
 0
 \end{array}$$

3

 ABCDE

わりきれるまで計算しましょう。

(1)

$$\begin{array}{r}
 \mathbf{3.6} \\
 2.7 \overline{)9.7.2} \\
 \underline{\mathbf{81}} \\
 \mathbf{162} \\
 \underline{\mathbf{162}} \\
 \mathbf{0}
 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r}
 \mathbf{2.4} \\
 1.3 \overline{)3.1.2} \\
 \underline{\mathbf{26}} \\
 \mathbf{52} \\
 \underline{\mathbf{52}} \\
 \mathbf{0}
 \end{array}$$

(3)

$$\begin{array}{r}
 \mathbf{6.5} \\
 2.8 \overline{)18.2.} \\
 \underline{\mathbf{168}} \\
 \mathbf{140} \\
 \underline{\mathbf{140}} \\
 \mathbf{0}
 \end{array}$$

(4)

$$\begin{array}{r}
 \mathbf{1.5} \\
 2.48 \overline{)3.72.} \\
 \underline{\mathbf{248}} \\
 \mathbf{1240} \\
 \underline{\mathbf{1240}} \\
 \mathbf{0}
 \end{array}$$

4
ABCDE

わりきれぬまで計算しましょう。

例

$$2.04 \overline{) 81.6}$$



$$\begin{array}{r} 40 \\ 2.04 \overline{) 81.60.} \\ \underline{816} \\ 0 \end{array}$$

わる数の小数点より右のけた数が
わられる数の小数点より右のけた数より
多いときは、右の81.60の0のように
わられる数に0をつけ足して計算する

このような場合もうつした
小数点を書いておくと
まちがいがへる

(1)

$$\begin{array}{r} 20 \\ 3.48 \overline{) 69.60.} \\ \underline{696} \\ 0 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r} 70 \\ 1.17 \overline{) 81.90.} \\ \underline{819} \\ 0 \end{array}$$

5
ABCDE

わりきれぬまで計算しましょう。

例

$$2.6 \overline{) 1.56}$$



$$\begin{array}{r} 0.6 \\ 2.6 \overline{) 1.5.6} \\ \underline{156} \\ 0 \end{array}$$

商の一の位に答えが立たないときは、
一の位に0を書き、
小数点をうってから計算する

(1)

$$\begin{array}{r} 0.6 \\ 8.3 \overline{) 4.9.8} \\ \underline{498} \\ 0 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r} 0.5 \\ 2.6 \overline{) 1.3.0} \\ \underline{130} \\ 0 \end{array}$$

6
ABCDE

わりきれるまで計算しましょう。

例

$$1.2 \overline{)3}$$



$$\begin{array}{r} 2.5 \\ 1.2 \overline{)30.} \\ \underline{24} \\ 60 \\ \underline{60} \\ 0 \end{array}$$

整数÷小数のときは、
小数点をうつした数だけ、
わられる数に0をつけて計算する

(1)

$$\begin{array}{r} 2.5 \\ 1.6 \overline{)40.} \\ \underline{32} \\ 80 \\ \underline{80} \\ 0 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r} 7.2 \\ 2.5 \overline{)180.} \\ \underline{175} \\ 50 \\ \underline{50} \\ 0 \end{array}$$

7

 ABCDE

わりきれるまで計算しましょう。

(1)

$$\begin{array}{r}
 \overline{) 20.4} \\
 \underline{192} \\
 120 \\
 \underline{120} \\
 0
 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r}
 \overline{) 13} \\
 \underline{36} \\
 108 \\
 \underline{108} \\
 0
 \end{array}$$

(3)

$$\begin{array}{r}
 \overline{) 0.8} \\
 \underline{376} \\
 0
 \end{array}$$

(4)

$$\begin{array}{r}
 \overline{) 7} \\
 \underline{637} \\
 0
 \end{array}$$

8

 ABCDE

わりきれるまで計算しましょう。

(1)

$$\begin{array}{r}
 \overline{) 120.} \\
 \underline{112} \\
 80 \\
 \underline{80} \\
 0
 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r}
 \overline{) 875} \\
 \underline{32} \\
 30 \\
 \underline{28} \\
 20 \\
 \underline{20} \\
 0
 \end{array}$$

(3)

$$\begin{array}{r}
 \overline{) 05} \\
 \underline{340} \\
 0
 \end{array}$$

(4)

$$\begin{array}{r}
 \overline{) 026} \\
 \underline{90} \\
 270 \\
 \underline{270} \\
 0
 \end{array}$$

9

 ABCDE

わりきれるまで計算しましょう。

(1)

$$\begin{array}{r} 9 \\ 6.7 \overline{)60.3} \\ \underline{603} \\ 0 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r} 2.5 \\ 2.8 \overline{)70.} \\ \underline{56} \\ 140 \\ \underline{140} \\ 0 \end{array}$$

(3)

$$\begin{array}{r} 47 \\ 0.9 \overline{)42.3} \\ \underline{36} \\ 63 \\ \underline{63} \\ 0 \end{array}$$

(4)

$$\begin{array}{r} 6.5 \\ 0.4 \overline{)26.0} \\ \underline{24} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

10
ABCDE 商は一の位まで求めて、あまりも出しましょう。
また、けん算もしましょう。

例

$$2.8 \overline{)9.1} \quad \longrightarrow \quad \begin{array}{r} 3 \\ 2.8 \overline{)9.1} \\ \underline{84} \\ 0.7 \end{array}$$

あまりの小数点の位置は、
わられる数の元の小数点にそろえる

(けん算) $2.8 \times 3 + 0.7 = 9.1$

(1)
$$\begin{array}{r} 8 \\ 0.7 \overline{)6.2} \\ \underline{56} \\ 0.6 \end{array}$$

(2)
$$\begin{array}{r} 3 \\ 2.3 \overline{)8.4} \\ \underline{69} \\ 1.5 \end{array}$$

(けん算) $0.7 \times 8 + 0.6 = 6.2 \quad 2.3 \times 3 + 1.5 = 8.4$

11
ABCDE 商は一の位まで求めて、あまりも出しましょう。
また、けん算もしましょう。

$$(1) \quad \begin{array}{r} \mathbf{7} \\ 1.4 \overline{)9.9} \\ \underline{\mathbf{98}} \\ \mathbf{0.1} \end{array}$$

$$(2) \quad \begin{array}{r} \mathbf{6} \\ 3.7 \overline{)24.1} \\ \underline{\mathbf{222}} \\ \mathbf{1.9} \end{array}$$

(けん算) $\mathbf{1.4 \times 7 + 0.1 = 9.9}$ $\mathbf{3.7 \times 6 + 1.9 = 24.1}$

$$(3) \quad \begin{array}{r} \mathbf{3} \\ 5.6 \overline{)20.8} \\ \underline{\mathbf{168}} \\ \mathbf{4.0} \end{array}$$

$$(4) \quad \begin{array}{r} \mathbf{42} \\ 7.3 \overline{)309.0} \\ \underline{\mathbf{292}} \\ \mathbf{170} \\ \underline{\mathbf{146}} \\ \mathbf{2.4} \end{array}$$

(けん算) $\mathbf{5.6 \times 3 + 4 = 20.8}$ $\mathbf{7.3 \times 42 + 2.4 = 309}$

12
ABCDE 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。

例

$$3.5 \overline{) 24} \quad \longrightarrow \quad 3.5 \overline{) 24.0}$$

商を四捨五入して、
上から2けたのがい数で求めるときは、
上から3けたまで計算して、
その位の数を四捨五入する。

$$\begin{array}{r} 9 \\ 6.8 \cancel{5} \\ \hline 3.5 \overline{) 24.0} \\ \underline{210} \\ 300 \\ \underline{280} \\ 200 \\ \underline{175} \\ 25 \end{array}$$

(1)

$$\begin{array}{r} 2 \\ 21.5 \\ \hline 4.6 \overline{) 99.0} \\ \underline{920} \\ 70 \\ \underline{46} \\ 240 \\ \underline{230} \\ 10 \end{array}$$

答 22

答 6.9

13
ABCDE 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)
$$\begin{array}{r} \mathbf{3} \\ \mathbf{3.26} \\ \hline \end{array}$$

$$2,6 \overline{) 8,5.}$$
 →

$$\mathbf{78}$$

$$\mathbf{70}$$

$$\mathbf{52}$$

$$\mathbf{180}$$

$$\mathbf{156}$$

$$\mathbf{24}$$

(2)
$$\begin{array}{r} \mathbf{2.54} \\ \mathbf{2.54} \\ \hline \end{array}$$

$$5,1 \overline{) 13,0.}$$

$$\mathbf{102}$$

$$\mathbf{280}$$

$$\mathbf{255}$$

$$\mathbf{250}$$

$$\mathbf{204}$$

$$\mathbf{46}$$

答 $\mathbf{3.3}$

答 $\mathbf{2.5}$

14
ABCDE 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。

$$\begin{array}{r}
 (1) \quad \underline{3.80} \\
 2.1 \overline{)80.} \\
 \underline{63} \\
 170 \\
 \underline{168} \\
 20
 \end{array}$$

答 3.8

$$\begin{array}{r}
 (2) \quad \underline{1.75} \\
 5.3 \overline{)9.28} \\
 \underline{53} \\
 398 \\
 \underline{371} \\
 270 \\
 \underline{265} \\
 5
 \end{array}$$

答 1.8

15
ABCDE 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。

$$\begin{array}{r}
 \text{(1)} \quad \quad \quad \text{5} \\
 \quad \quad \quad \text{0.746} \\
 \hline
 6.7 \overline{)50.0} \\
 \underline{469} \\
 310 \\
 \underline{268} \\
 420 \\
 \underline{402} \\
 18
 \end{array}$$

答 0.75

$$\begin{array}{r}
 \text{(2)} \quad \quad \quad \text{22.2} \\
 \quad \quad \quad \text{22.2} \\
 \hline
 4.8 \overline{)107.0} \\
 \underline{96} \\
 110 \\
 \underline{96} \\
 140 \\
 \underline{96} \\
 44
 \end{array}$$

答 22