

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

わりきれぬ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き添えておくことまちがいがへる

わりきれぬまで右の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

わりきれぬ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)

$$\begin{array}{r}
 \overline{) 0.5} \\
 \underline{340} \\
 0
 \end{array}$$

(4)

$$\begin{array}{r}
 \overline{) 0.26} \\
 \underline{90} \\
 270 \\
 \underline{270} \\
 0
 \end{array}$$

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。

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

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

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

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

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

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

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

$$3.5 \overline{) 24}$$



$$\begin{array}{r} 9 \\ 6.8 \cancel{5} \\ \hline 3.5 \overline{) 24.0} \end{array}$$

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。

(1)
$$\begin{array}{r} 2 \\ 2 \cancel{1}.5 \\ \hline 4.6 \overline{) 99.0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 920 \\ \hline 70 \\ 46 \\ \hline 240 \\ 230 \\ \hline 10 \end{array}$$

答 2.2

$$\begin{array}{r} 210 \\ \hline 300 \\ 280 \\ \hline 200 \\ 175 \\ \hline 25 \end{array}$$

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)

$$\begin{array}{r}
 \mathbf{3} \\
 \mathbf{3.26} \\
 \hline
 2.6 \overline{) 8.5} \\
 \underline{78} \\
 70 \\
 \underline{52} \\
 180 \\
 \underline{156} \\
 24
 \end{array}
 \rightarrow$$

答 3.3

(2)

$$\begin{array}{r}
 \mathbf{2.54} \\
 \mathbf{2.54} \\
 \hline
 5.1 \overline{) 13.0} \\
 \underline{102} \\
 280 \\
 \underline{255} \\
 250 \\
 \underline{204} \\
 46
 \end{array}$$

答 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。

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

答 0.75

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

答 22