



例題と解説

例題 1

次の計算をなさい。 $6 \div 1.5$

答え 4

[例題 1 の解説]

ひっ算では右図のように計算します。

わる数が小数の場合、わる数を10倍、100倍、1000倍して整数にします。

さらにわる数を○倍すると、わられる数も○倍してわり算をします。

1.5を整数にするために10倍して15にします。6も10倍して60にします。

$$6 \div 1.5 = 60 \div 15 = 4$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 1.5 \overline{) 60} \\ \underline{60} \\ 0 \end{array}$$

10倍して小数点を消して15にします

10倍して60にします

例題 2

次の計算をなさい。 $7.2 \div 1.2$

答え 6

[例題 2 の解説]

ひっ算では右図のように計算します。

1.2を整数にするために10倍して12にします。7.2も10倍して72にします。

$$7.2 \div 1.2 = 72 \div 12 = 6$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 1.2 \overline{) 7.2} \\ \underline{72} \\ 0 \end{array}$$

10倍して小数点を消して12にします

10倍して72にします



例題3

次の計算をなさい。 $5.88 \div 2.4$

答え 2.45

[例題3の解説]

ひっ算では右図のように計算します。

2.4を整数にするために10倍して24にします。5.88も10倍して58.8にします。

$$58.8 \div 24 = 2.45$$

わられる数の小数点の位置に
そろえて小数点をうつ

$$\begin{array}{r} \downarrow \\ 2.4 \overline{) 5.8.80} \\ \underline{48} \\ 108 \\ \underline{96} \\ 120 \\ \underline{120} \\ 0 \end{array}$$



例題4

次の計算をなさい。 $5.74 \div 1.64$

答え 3.5

[例題4の解説]

ひっ算では右図のように計算します。

1.64を整数にするために100倍して164にします。5.74も100倍して574にします。

$$574 \div 164 = 3.5$$

わられる数の小数点の位置に
そろえて小数点をうつ

$$\begin{array}{r} \downarrow \\ 3.5 \\ \hline 1.64 \overline{) 5.74.0} \\ \underline{492} \\ 820 \\ \underline{820} \\ 0 \end{array}$$



例題と解説

例題 5

次の計算をなさい。 $1 \div 1.25$

答え 0.8

[例題 5 の解説]

ひっ算では右図のように計算します。

1.25を整数にするために100倍して125にします。1も100倍して100にします。

$$100 \div 125 = 0.8$$

わられる数の小数点の位置に
そろえて小数点をうつ

$$\begin{array}{r} 8 \\ 1.25 \overline{) 100.0} \\ \underline{100 } \\ 0 \end{array}$$

例題 6

商は一の位まで求めて、あまりも求めなさい。 $3.9 \div 1.6$

答え 2あまり0.7

[例題 6 の解説]

ひっ算では右図のように計算します。

3.9を整数にするために10倍して39にします。1.6も10倍して16にします。

あまりにはもとの小数点にそろえて小数点をうちます。

$$3.9 \div 1.6 = 2 \text{あまり} 0.7$$

あまりを7としないように気をつけましょう。

$$\begin{array}{r} 2 \\ 1.6 \overline{) 3.9} \\ \underline{3 } \\ 0.7 \end{array}$$

小数点はわられる数のもとの
小数点にそろえてうちます



例題と解説

例題 7

商は一の位まで求めて、あまりも求めなさい。 $420 \div 6.2$

答え 67あまり4.6

[例題 7 の解説]

ひっ算では右図のように計算します。

6.2を整数にするために10倍して62にします。420も10倍して4200にします。

あまりにはもとの小数点にそろえて小数点をうちます。

$$420 \div 6.2 = 67 \text{あまり} 4.6$$

あまりを46としないように気をつけましょう。

$$\begin{array}{r} 67 \\ 6.2 \overline{) 420.0} \\ \underline{372} \\ 480 \\ \underline{434} \\ 4.6 \end{array}$$

小数点はわられる数のもとの
小数点にそろえてうちます

ポイントまとめ

- わる数が小数の場合、わる数を10倍、100倍、…倍にして整数にします。
- わる数を○倍すると、わられる数も○倍してわり算をします。
- あまりにはもとの小数点にそろえて小数点をうちます。