



例題と解説

例題 1

商は一の位まで求めて、あまりも求めなさい。 $37.5 \div 9$

答え 4あまり1.5

[例題 1 の解説]

ひっ算では右図のように計算します。

整数のひっ算と同じように計算して小数点をうちます。

$37.5 \div 9 = 4$ あまり1.5

$$\begin{array}{r} 4 \\ 9 \overline{) 37.5} \\ \underline{36} \\ 1.5 \end{array}$$

↑
わられる数の小数点の位置に
そろえて小数点をうつ

例題 2

28.9mから8mのロープを作ります。ロープは何本作ることができますか。また、何mあまりですか。

答え 3本 , 4.9m

[例題 2 の解説]

$28.9 \div 8 = 3$ あまり4.9 より、3本作ることができます、4.9mあまりです。



例題と解説

例題 3

わりきれぬまで計算しなさい。 $36 \div 5$

答え 7.2

[例題 3 の解説]

ひっ算では右図のように計算します。

整数のひっ算と同じように計算して小数点をうちます。

$$36 \div 5 = 7.2$$

わられる数の小数点の位置に
そろえて小数点をうつ

$$\begin{array}{r} \downarrow \\ 7.2 \\ 5 \overline{) 36.0} \\ \underline{35} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$$



例題と解説

例題 4

次の計算をなさい。 $1 \div 8$

答え 0.125

[例題 4 の解説]

ひっ算では右図のように計算します。

整数のひっ算と同じように計算して小数点をうちます。

$$1 \div 8 = 0.125$$

わられる数の小数点の位置に
そろえて小数点をうつ

↓

$$\begin{array}{r} 0.125 \\ 8 \overline{) 1.000} \\ \underline{8} \\ 20 \\ \underline{16} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

例題 5

240Lは32Lの何倍ですか。

答え 7.5

[例題 5 の解説]

$240 \div 32 = 7.5$ より240Lは32Lの7.5倍です。

240Lは32Lを1とすると7.5にあたることを表しています。



例題と解説

ポイントまとめ

- ・ 商はわられる数の小数点にそろえてうちます。
- ・ あまりにはもとの小数点にそろえて小数点をうちます。
- ・ 何倍かを表すとき、整数だけではなく小数も使います。