





前山小学 刘丽

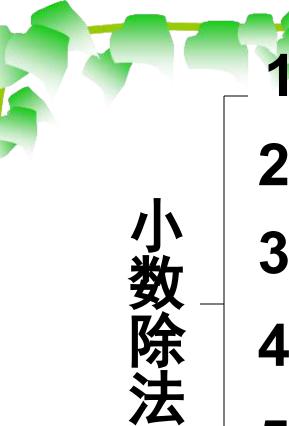












- 1、小数除以整数
- 2、一个数除以小数
- 3、商的近似数
- 4、循环小数
- 5、用计算器探索规律
- 6、解决问题

### 小数除以整数

0

$$5.07 \div 6 = 0.845$$

#### 小数除以整数

小数除以整数的计算方法:

- (1) 按整数除法的方法去除;
- (2) 商的小数点要和被除数的小数点对齐;
- (3)整数部分不够除,商0,点上小数点;
- (4) 如果有余数,要添0再除。

## 个数除以小数

$$62.4 \div 2.6 = 24$$

$$0.544 \div 0.16 = 3.4$$

## 个数除以小数

除数是小数的计算方法:

- (1) 先移动除数的小数点, 使它变成整数;
- (2)除数的小数点向右移动几位,被除数的小数点也向右移动几位(位数不够的,在被除数的末尾用0补足);
- (3) 然后按除数是整数的小数除法进行计算。

78.6÷11

15÷16





 $78.6 \div 11 = 7.14545 \cdots$ 

$$15 \div 16 = 0.9375$$

$$\begin{array}{r}
 0.9375 \\
 \hline
 15.0 \\
 \hline
 144 \\
 \hline
 60 \\
 \hline
 48 \\
 \hline
 120 \\
 \hline
 112 \\
 \hline
 80 \\
 \hline
 80 \\
 \hline
 0
\end{array}$$

 $78.6 \div 11 = 771445455\cdots$ 

循环小数

无限小数

一个数的小数部分,从某一位起,一个数字或者几个 数字<mark>依次不断重复</mark>出现,这样的小数叫做循环小数。

 $7.14545\cdots = 7.145$ 

小数部分的位数无限的小数是无限小数。

15÷16= 0.9375

有限小数

小数部分的位数有限的小数是有限小数。



以上内容仅为本文档的试下载部分,为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文,请访问: <a href="https://d.book118.com/365220113143011142">https://d.book118.com/365220113143011142</a>