

三 小数除法



小数除法



1 电池价格。



5元/2节



7.2元/4节



5.4元/6节

(1) 先口算，再用竖式计算：一节5号电池多少元钱？

$$5 \div 2 = \square \text{ (元)}$$

小数除法和整数除法有什么不同？



$$\begin{array}{r} 2.5 \\ 2 \overline{) 5} \\ \underline{4} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$$

一节5号电池
2元5角。



在2的右下角点上小数点，
在余数1后面添0继续除。



(2) 先估算，再用竖式计算：一节7号电池多少元钱？

$$7.2 \div 4 = \square \text{ (元)}$$

一节7号电池不
到2元钱。



$$\begin{array}{r} 1.8 \\ 4 \overline{) 7.2} \\ \underline{4} \\ 32 \\ \underline{32} \\ 0 \end{array}$$

用竖式这样算，商的小数点
要和被除数的小数点对齐。



(3) 用竖式计算：一节1号电池多少元钱？

$$5.4 \div 6 = \square \text{ (元)}$$

$$6 \overline{) 5.4}$$

个位不够商1，
怎么办？





$22.4 \div 7$

$75 \div 6$

$84 \div 8$

$15.2 \div 16$



1. 算出每种商品的单价。



46.8 元



84 元



16.5 元

2. 妈妈花 24 元从冷饮批发部买回一箱奶油冰糕，每根奶油冰糕多少元钱？



3. $64.5 \div 15$

$13 \div 5$

$2.7 \div 3$

$98.4 \div 4$

$27.36 \div 18$

$940 \div 16$

4. 买下面的毽子共花了 5 元，每个毽子多少元？



5. 一艘轮船 9 小时航行了 196.2 千米，平均每小时航行多少千米？

6. 奶奶买来 15 米丝绳编“中国结”，编了 18 个，用了 14.4 米丝绳。

