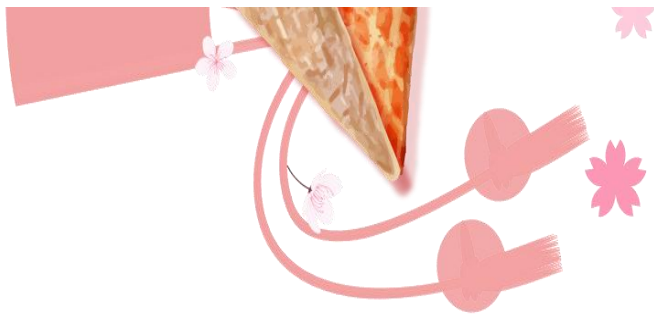




第 4 课时 一个数除以小数(2)[教材 P₂₉ 例 5]



一 我会填。

$$37.2 \div 0.24 = (\quad)$$

$$0.24 \overline{) 37.2 \square}$$

在被除数的末尾用“()”补足。

$$\begin{array}{r}
 \square \square \square \\
 0.24 \overline{) 37.20} \\
 \underline{\square \square} \\
 \square \square \square \\
 \underline{\square \square \square} \\
 \square \square \square \\
 \underline{\square \square \square} \\
 0
 \end{array}$$

除数是小数的除法是怎样计算的？





1. 先移动()数的小数点,使它变成()。
2. 除数的小数点向右移动几位,()的小数点也向右移动几位(位数不够,在被除数的末尾用()补足)。
3. 然后按照除数是()的小数除法进行计算。

二 列竖式计算。

$$16.9 \div 1.3$$

$$2.3 \div 0.46$$

$$6.3 \div 0.28$$

$$4.25 \div 1.7$$

三 天然气工程队 7.5 小时铺设燃气管道 480 米,平均每小时铺设多少米?



四 王叔叔买了 11.25 千克苹果,花了 27 元钱,平均每千克苹果多少钱?



五 冬冬家的客厅长 6 米,宽 4.2 米,如果用面积是 0.36 平方米的地砖铺,要多少块才能把客厅铺满?(不考虑损耗)

六 填上合适的数。

$$\begin{array}{r}
 \square 2. \square \\
 1.7 \overline{) \square 0. \square 4} \\
 \underline{1 \square} \\
 \square 7 \\
 \underline{\square \square} \\
 3 \square \\
 \underline{\square \square} \\
 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \square 8. \square \\
 1. \square \overline{) 7 \square . 2} \\
 \underline{\square 0} \\
 1 \square 2 \\
 \underline{\square \square} \\
 \square \square \\
 \underline{\square \square} \\
 0
 \end{array}$$