



人教新课标版五年级数学上册

除数是小数的除法

大浦试验区小学

朱建红



一、口算：

1、 $1.2 \div 6 = 0.2$

2、 $0.42 \div 7 = 0.06$

3、 $6.3 \div 9 = 0.7$

4、 $21.7 \div 7 = 3.1$


$$5、 0.45 \div 5 = 0.09$$

$$6、 1.2 \times 5 = 6$$

$$7、 12.5 \times 8 = 100$$

$$8、 0.5 \times 0 = 0$$


二、把下面各数扩大10倍、100倍、1000倍各是多少？小数点是怎样移动的？

3.52	35.2	352	3520
0.4	4	40	400
0.767	7.67	76.7	767

被除数	12	120	1200	1.2
除数	4	40	400	0.4
商	3	3	3	3

被除数和除数**同步**扩大或缩小相同的倍数，（0除外）它们的商不变。



奶奶编“中国结”，编一种要用**0.85**米丝绳。



这些丝绳能够编几种“中国结”？

小林这里有**7.65**米丝绳。



$$7.65 \div 0.85 =$$

除数是小数的除法

$$7.65 \div 0.85 = 9$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ \cancel{0.85} \overline{) 7.65} \\ \underline{765} \\ 0 \end{array}$$



奶奶编“中国结”，编一种要用0.28米丝绳。



这些丝绳能够编几种“中国结”？

小林这里有12.6米丝绳。



$$12.6 \div 0.28 =$$

$$12.6 \div 0.28 = 45$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ \hline \cancel{0.28} \overline{) 12.60} \\ \underline{112} \\ 140 \\ \underline{140} \\ 0 \end{array}$$

在被除数末尾
用“0”补足。

被除数位数不
够怎么办？

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：<https://d.book118.com/528037050055006131>