

第 3 课时 小数乘小数(2)[教材 P₆例 4]

一 我会填。

$$\begin{array}{r} 0.29 \cdots \cdots (\quad) \text{位小数} \\ \times 0.07 \cdots \cdots (\quad) \text{位小数} \\ \hline (\quad) \cdots \cdots (\quad) \text{位小数} \end{array}$$



乘得的积的小数位数不够,要在前面用()补足,再点()。

二 列竖式计算下面各题。

$$0.38 \times 0.9$$

$$1.26 \times 0.27$$

$$0.14 \times 0.78$$

$$0.65 \times 0.34$$

三 算一算,填一填。

$$1.8 \times \begin{array}{|c|} \hline 1.5 \\ \hline 2.7 \\ \hline 3.2 \\ \hline 1.1 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$1.5 \times \begin{array}{|c|} \hline 0.4 \\ \hline 0.22 \\ \hline 0.8 \\ \hline 0.93 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$



一个数(0除外)乘大于1的数,积比原来的数()。一个数(0除外)乘小于1的数,积比原来的数()。



四 利用上题中发现的规律,不计算,直接在

○里填上“ $>$ ”“ $<$ ”或“ $=$ ”。

$$39 \times 0.99 \bigcirc 39$$

$$21.6 \times 1.1 \bigcirc 21.6$$

$$0.01 \times 1 \bigcirc 0.01$$

$$23.4 \times 1.5 \bigcirc 23.4$$

$$7.5 \times 0.2 \bigcirc 7.5$$

$$1.3 \times 0.98 \bigcirc 0.98$$

五 学校有一个水龙头坏了,它每小时漏水 0.14 吨,这个水龙头从坏了到被修好一共用了 0.25 小时,在这段时间内一共漏掉了多少吨水?

六 一列火车的平均速度是 78.8 千米/时,坐这列火车从甲地到乙地,大约需要 3.5 小时,甲、乙两地相距约多少千米?

七 已知 $A = 0.\underbrace{00\cdots\cdots0}_{10\text{个}0}64$, $B = 0.\underbrace{00\cdots\cdots0}_{10\text{个}0}25$,

求 $A \times B$ 的值。