# 新人教版五年级上册数学第一单元测试题

来源：网络 作者：莲雾凝露 更新时间：2025-04-07

*五年级数学小数乘法单元检测题姓名：一、填空题1、0.4＋0.4＋0.4＋0.4＋0.4写成乘法算式是（）。2、计算小数乘法时，先移动因数的小数点，使它变成整数，因数的小数点向右移动几位，最后把积的小数点向（）移动几位。3、3.64×1.7的...*

五年级数学小数乘法单元检测题

姓名：

一、填空题1、0.4＋0.4＋0.4＋0.4＋0.4写成乘法算式是（）。

2、计算小数乘法时，先移动因数的小数点，使它变成整数，因数的小数点向右移动几

位，最后把积的小数点向（）移动几位。

3、3.64×1.7的积是（）位小数，1.16×2.08的积是（）位小数。

4、根据794×98＝77812，填出下面各式的得数。

79.4×0.98＝（）

79.4×980＝（）

7.94×0.98＝（）

5、小凯做了几道题，忘记点了小数点，请你帮他点上小数点。

36×2.4＝8

13×0.25＝3

14.4×3.98＝5

二、判断题（对的打“√”错的打“×”）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

1、一个因数扩大10倍，另一个因数缩小到它的,积不变。

2、两个小数相乘，积一定是小数。

3、8.2×9.5的积一定是两位小数。

4、3.6×1.4＋3.6×8.6＝3.6×（1.4＋8.6）应用的乘法的结合律。

5、0.7×0.7的积用“四舍五入法”保留一位小数约是0.5。

三、怎么简便就怎么算.0.125×32

0.78×101

3.26×5.7－3.26×0.7

四、在○里填上“＜”

“＞”或“＝”

13.76×0.8○13.76

0.2○1.1×0.2

0.3×3○0.3×0.3

5.2×0.6○0.52×6

8.4×1.3○0.9×8.4

6.4×0.2○6.4×0.5

五、计算题

1、直接写出得数。

0.45×2.5＝

0.8×1.25＝

0.3×3.6＝

0.3×0.3＝

10×0.07＝

0.3×1.4＝

0.05×7＝

0.92×0.4＝

2、用竖式计算

3.84×2.6（保留一位小数）≈

0.04×0.12＝

5.76×3＝

0.125×1.4（保留两位小数）≈

14×0.16＝

4.8×0.25＝

3、脱式计算（能简算的要简算）

2.5×7.1×4

16.12×99＋16.12

5.2×0.9＋0.9×4.8

六、下面是李强家水、电、煤气的交费单，算一算各需交多少钱？

上期读数

本期读数

实际用量

单价

金额

水

146吨

173吨

（）吨

2.90元

（）元

电

109千瓦时

146千瓦时

（）千瓦时

0.44元

（）元

煤气

137立方米

154立方米

（）立方米

1.90元

（）元

七、解决问题1、小华计划每天早晨跑步1千米，他按每小时2.5千米的速度跑了0.75小时，这天他完成跑步计划了吗？

2、湘江花园的一幢大楼有16层，每层高2．96米，这幢大校高约多少米？（得数保留整数）

手套每双5.8元

围巾每条10.2元

帽子每顶8.4元

3、（1）百货公司进了五双手套和两条围巾共需多少钱？

（2）爸爸带25元钱想买这三样（各一件）东西,够卖吗？

4、一座温室，室内耕地面积是285平方米，全部栽种西红柿，一茬平均每平方米产

6千克。每千克按0.65元计算，一共可以收入多少元？

5、松柏林能分泌杀菌素，可以净化空气如果1公顷松柏林每天分泌杀菌素54千克，24.5公顷松柏林31天分泌杀菌素多少千克？

6、小玲和爷爷、奶奶、爸爸、妈妈一起去公园游玩，只见入门处写着：

门票

成人：每张4.5元

儿童：每张2.5元

请你帮她算一算，买门票一共要几元？

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！