**四年级下册第三单元测试卷（北师大版）**

**小数乘法**

**一、选择题**

1．1.24×0.24的积保留两位小数是（　　）。

A．0.29 B．0.30 C．0.3

2．求2个0.3的和是多少，写成算式是(　　)．

A．0.3×2 B．2＋0.3 C．0.3×0.3

3．算式4.25×8.1，去掉两个乘数的小数点，积就扩大到原来的（   ）．

A．10倍 B．100倍 C．1000倍

4．85.76去掉小数点后,相当于扩大到原数的(　　)倍．

A．10 B．100 C．1000

5．根据36×24＝864，下列说法不正确的是（ ）

A．3.6×2.4＝8.64 B．36×2.4＝86.4 C．0.36×24＝0.864

6．已知15.2×26＝395.2，请问15.2×16的积与395.2相差（ ）。

A．91.2 B．152 C．243.2

7．小明从甲地走到乙地，共用2.15时，平均每时走5.4千米，甲、乙两地相距（ ）千米。

A．11.61 B．7.55 C．23.22 D．3.25

8．两个因数的积的近似值是4.56，那么这个积可能是（ ）

A．4.566 B．4.565 C．4.564

9．0.25除以100的商是（ ）

A．0.25 B．0.025 C．0.0025 D．25

10．甲数是7.3，乙数比甲数的3倍少2.5，甲、乙两数的和是（      ）。

A．26.7 B．19.4 C．20.5 D．24.4

**二、口算**

1．直接写出得数．

0.6＋0.4＝ 1－0.54＝ 9.8－3.6＝ 0.27＋0.63＝

10－4.2＝ 0.82×10＝ 2.5×4＝ 5×0.08＝

3.06÷1000＝ 4.9×1000＝ 15×0.2＝ 2.1×0.6＝

**三、填空题**

1．请将购物小票填写完整：

华美购物中心欢迎你

日期：2017－06－27

品名 数量 单价/元 小计/元

面包 2 2.15 （\_\_\_\_\_\_\_\_）

酸奶 4 1.80 （\_\_\_\_\_\_\_\_）

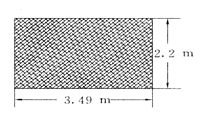
饼干 3 3.60 （\_\_\_\_\_\_\_\_）

应付款（\_\_\_\_\_\_\_\_）元

已付款50元 找零（\_\_\_\_\_\_\_\_）元 收款员：518号

2．在计算时，要先把两个乘数都看成（\_\_\_\_\_\_）数，变成（\_\_\_\_\_\_）×（\_\_\_\_\_\_），乘得的结果是（\_\_\_\_\_\_），这个积是原来的（\_\_\_\_\_\_）倍；要使求得的积与原来的积相等，必须把这个积缩小到原来的（\_\_\_\_\_\_），也就是把这个积的小数点向（\_\_\_\_\_\_）移动（\_\_\_\_\_\_）位。

3．有一块长方形空地，形状如下图所示，想一想，谁算的对，请打上“√”。



注：长和宽分别改为5.5m，20m。

（1）洋洋：这块空地的面积是1100m2。( )

（2）萱萱：这块空地的面积是110m2。( )

（3）乐乐：这块空地的面积是1.1m2。( )

4．一个因数不变，另一个因数扩大或缩小若干倍，积也扩大或缩小（\_\_\_\_\_\_\_\_）的倍数。

5．3.6×0.54的积有（\_\_\_\_\_\_\_）位小数，0.329×0.1的积有（\_\_\_\_\_\_\_）位小数．

6．如果强强家每天平均节约用水0.06L，那么强强家一年节约用水\_\_\_\_\_\_\_\_L．（一年按365天计算）

7．4.4×25可以这样计算：4.4×25＝（\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_） ＋ \_\_\_\_\_\_\_\_)×\_\_\_\_\_\_\_\_，也可以这样计算：4.4×25＝\_\_\_\_\_\_\_\_×\_\_\_\_\_\_\_\_）×\_\_\_\_\_\_\_\_。

8．0.045去掉小数点后，这个数就扩大\_\_\_\_\_倍．

9．在○填上＜、＞或＝．

99×0.99○99 0.98×9.8○9.8

3.6×0.23○0.23 4.9○4.9×1.1

**四、判断题**

1．0.95扩大10倍与950缩小100倍相等。（\_\_\_\_）

2．如果两个数都大于1，这两个数相乘，积一定比这两个数大。\_\_\_\_

3．在一个数的末尾添上两个0，这个数就扩大到原来的100倍。（\_\_\_\_\_\_）

4．6.5×60的积有一位小数。 （\_\_\_\_\_\_\_）

5．0.5扩大到原来的100倍是0.500。（\_\_\_\_\_\_）

**五、解答题**

1．李老师用35.6元钱买了10支相同的彩笔；如果他要买100支这样的彩笔需要多少元？

2．100千克小麦可以磨出面粉85千克。照这样计算，2000千克小麦可以磨出面粉多少千克？

3．学校举行文艺会演，要分别定做一些合唱服和舞蹈服，如果平均每套用布1.8米，一共需要用布多少米？



4．夏天,1m2的阔叶林每天大约吸收0.1kg的二氧化碳,释放0.073kg的氧气。森林公园有800m2的阔叶林,每天大约能吸收多少千克的二氧化碳?释放多少千克氧气?

5．笑笑每天上学和放学都要乘坐一次公交，每乘一次公交花费0.4元．笑笑的公交卡里还剩4.5元，够她一周5天上学和放学用吗？

6．全世界陆地面积约为1.49亿平方千米，可耕地面积只有约0.14亿平方千米，而荒漠面积比可耕地面积的2倍还多0.08亿平方千米。全世界荒漠化面积约有多少亿平方千米？

7．某工程队修一条公路，原计划每天修1.86千米，实际每天比原计划每天少修0.47千米，正好7天完成。这条公路长多少千米？