**五年级数学上册单元复习课作业（一）**

班级： 姓名： 座号： 等级：

**轻松练基础**

**一、开心填一填**

1.兰兰做了几道数学题，忘了点小数点，聪明的你，请帮她点上。

42.7×6.5＝27755 30.12×0.9＝27108 2.05×1.32＝2706

2.在○里填上“＞”“＜”或“=”。

4.8×0.98○4.8 7.6×1.02○7.6 9.9×9.9×0○9.9×9.9+0

3.信丰红瓜子色泽殷红，板粒宽大，壳薄仁厚，香脆可口。兰兰家在中秋节这天共卖了红瓜子80千克，每千克卖23.8元，兰兰家这天卖红瓜子一共收入（ ）元。

4.北京——中国首都，是一座双奥之城。兰兰一家四口到北京旅游，每人买一个29.9元的冬奥吉祥物“冰墩墩”，准备120元（ ）。（填“够”或“不够”）

5.“读书让我充实”，兰兰买了一本《童年》，标价是两位小数，售货员根据标价“四舍五入”后，以28.5元的价格售出，这本书的标价最多（ ）元，最少（ ）元。

**二、判断并说理**

1.列竖式计算小数乘法时，一定要把因数中的小数点对齐。 （ ）

说理：

2. 9.9乘一个小数，积一定小于9.9。 （ ）

说理：

3. 8.95×99＝8.95×100－8.95。 （ ）

说理：

**三、慎重做选择**

1. 1.25×8.8=1.25×8+1.25×0.8是运用了（ ），1.25×8.8=（1.25×8）×1.1是运用

了（ ）。

A. 乘法交换律 B. 乘法结合律 C. 乘法分配律

2. 下列算式中积可能是46的是（ ）。

A. 2. ×14 B.6. ×8 C. 5. ×9

3. 如果甲×1.01＝乙×0.99（甲、乙都不等于0)，那么（ ）。

A. 甲＝乙 B. 甲＞乙 C. 甲＜乙

**四、灵活细心算**

1.直接写出得数。

0.2×0.05= 0.75×4= 0.3×0.2×5= 4.6×3= 3.6×99+3.6=

2.列竖式计算。(带※的要验算)

※4.8×32＝   4.07×1.8＝ 0.024×3.6≈ (精确到千分位)

3．下面各题怎样简便怎样算。

12.5×32×2.5   2.5×3.6+4.4 4.56×9.7-4.56×2.7

**五、解决生活事**

1.“黄河远上白云间，一片孤城万仞山”诗句中的“仞”是古代的长度单位，一仞是七尺或八尺，一尺约是现在的30.7㎝。一仞至少约是多少㎝？（得数保留整数）

2.为了环保，节约能源，我们提倡草稿纸双面使用。如果每名同学都双面使用草稿纸，那么每月大约可以节约0.2㎏纸，节约标准煤约0.26㎏，相应减排二氧化碳0.66㎏。希望小学五年级有540名同学，每月大约可以减排二氧化碳多少㎏？（先用横线画出你要用到的信息，再解答）

3.兰兰妈妈带50元去超市，买了3盒牙膏，每盒9.8元。剩下的钱够买一瓶20元的洗衣液吗？（用你喜欢的方法计算）

|  |  |
| --- | --- |
| 里程 | 收费标准 |
| 3km以内 | 7.5元 |
| 3km以上 | 每千米2.4元，不足1千米按1千米计算。 |

4．兰兰爸爸乘出租车行了8.8 km，使用支付宝付款，且支付宝里有一个可用的3.05元的“红包”，兰兰爸爸实际支付多少元？

**快乐提能力**

99.9=11.1×9 0.37×18=3.7×1.8

1.观察上面的两个算式，你有什么启示？

2.请你试着用简便方法计算下面各题。

99.9×6+ 22.2×23 1.25×6.17+ 0.125×18.3