**第1单元过关卷综合能力测评B**

一、我会填.(每空1分，共14分）

1．-个三位小数精确到百分位是18. 64，这个小数最大是( )，最小是( ).

2．两个因数的积是72. 46，如果其中一个因数扩大到它的10倍，另一个因数缩小到它的100，那么积变为(

3．甲数的小数点向左移动两位后就与乙数相等，乙数是3.5，甲、乙两数的和是( ).

4．在O里填上“>”“<”或“=".

7.3×1.2 ○ 7.3 4.9×0.65○ 4.9×0.75 5. 43×1○5.43 2.8×0.86 ○ 2.95

5．根据运算律在括号里填上合适的数.

2.5×10. 77×0.4=( )×0.4×( ) 48×0.25=0.25×( )×( ) 6.1×3.6+3.9×3.6=[( )+( )]×3.6

二、我是小法官，对错我来判.（每题2分，共10分）

1.2. 895保留两位小数约是2.90. （ ）

2．一个不为0的数乘0.99，积一定比原来的数小. （ ）

3.2.6×2. 6-2.6×2.6=1. （ ）

4．没有既大于3.5又小于3.6的数. （ ）

5．列竖式计算小数乘法时，应把因数中的小数点对齐. （ ）

三、快乐选一选.（每题2分，共10分）

1．一个正方形的边长是0. 12 m，那么这个正方形的周长是( )

A.0. 48 m B.0.048 m C.4.8 m

2．在计算“12.5×2.5×3.2”时，有下面三种算法，其中正确的是( ).

A. 12.5×2.5×3.2=12.5×0.8+2.5×4-10+10-20

B 12.5×2.5×3.2=(12.5×0.8)×(2.5×4)一10 ×10-100

C. 12. 5×2.5×3.2=(12.5×3.2)×(2.5×3.2)-40×8-320

3．下列式子中，与0. 3×1. 52的积相等的是( ).

A.0.3×0.152 B.15.2×0.03 C 0.03×0.152

4.9.9乘一个小数，积一定( ).

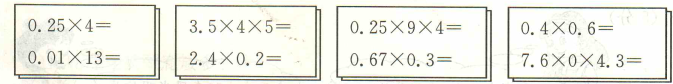
A．大于9.9 B．小于9.9 C无法判断

5．如果0. 78 ×A<0. 78，那么A与1的大小关系是( ).

A. A>1 B．A<1 C．A=1

四、计算我最棒.（共33分）

1．（每题1分，共8分）直接写出得数.



2．（每题3分，共9分）列竖式计算.

4. 2×5. 15= 0. 93×21= 1.019×1.2≈ （结果保留一位小数）

3．（每题4分，共16分）用简便方法计算.

0. 88×4. 9+0. 88×5.1 1.25×4×2.5×8

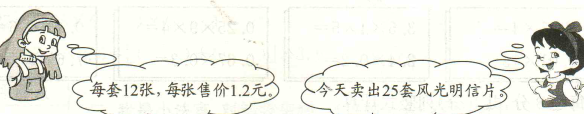
4.7×10.2 (5. 63 -1. 88) × 0. 2

五、走进生活，解决问题.（共33分）

1．（5分）小华和父母一起开车到260 km外的姑妈家做客.已知汽车油箱里有25升汽油，每升汽油可供汽车行驶11.3 km，他们中途需要加油吗？

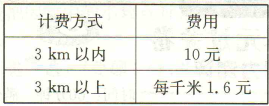
2．（5分）爷爷的药瓶标签上写着“0.1 mg(毫克)×50片”，医生开的药方上写着“每天吃2次，每次吃0.3 mg”.请你帮爷爷算一下，这瓶药能够吃8天吗？为什么？

3. （5分）



一共卖了多少元钱？

4．（5分）某公司出租车的收费标准如下：



某乘客要乘出租车去20 km处的某地，应付车费多少元？

5．（5分）五(l)班同学每人每天节约0.25元零花钱，全班45名同学，九月份可节约多少元钱？（9月份30天）

6．（8分）一只梅花鹿高1. 46米，一只长颈鹿的高度是梅花鹿的3.5倍.

(1)长颈鹿有多高？

(2)梅花鹿比长颈鹿矮多少米？