**第1单元过关卷基础知识测试(A)**

一、我会填．（每空1分，共16分）

1.7. 98×0.42的积是( )位小数．

2．两个因数的积是4. 52．如果一个因数不变，另一个因数缩小为原来的，积应是 ( )．

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

4.0. 92×3.7的积保留一位小数约是( )；保留两位小数约是( )．

5.7.2×0. 46的积是( )位小数，积保留一位小数是( )．

6.4. 03×0.07的积是( )，保留两位小数是( )．

7．王阿姨的计算器坏了，显示屏上显示不出小数点，你能帮她写出下面各式的结果吗？

已知148×23=3404，那么：

1.48×23=( ),148×2.3=( ) ,0. 148×23=( ).

14.8×2.3=( ) ,1.48×0. 23=( ) ,0. 148×0.23=( ).

二、快乐选一选；（每题2分，共10分）

1．在1- 65×7.9中，去掉小数点，积就扩大到原来的( )倍．

A．10 B．100 C．1000

2．一个因数扩大到原来的100倍，另一个因数缩小到原来的击，它们的积就扩大到原来的( )倍．

A．10 B．100 c．1000

3．下面各式，得数大于1的算式是( )．

A.0. 99×1 B.0.8×0.9 C.0.9×2

4．将“4. 09×0.88”的积用“四舍五人”法保留两位小数，所得的近似数是(

A．3. 59 8 3.6 C 3.60

5．下列各式中，积最小的是( )．

A.4.8×0.27 B 0.027×480 C.48×0. 27

三、我是小法官，对错我来判．(每题2分，共8分）

1. 23. 59保留一位小数是23. 60． ( )

2．两个小数相乘，积一定是小数． ( )

3.0. 57×0.032的积是四位小数． ( )

4．小数乘整数的积一定是小数． ( )

四、计算我最棒．（共36分）

1．（每题1分，共8分）直接写出得数．

1. 2×0. 4= 0. 125×8=

0. 7×0. 9= 0. 5×0. 2=

0. 15×0.3= 4×1. 25×0.2

2. 5×4= 6-5×0.4=

2．（每题2分，共10分）列竖式计算．

3.7×0.16= 7.15×22= 15.6×13=

13.5×0.56= 5.76×3≈ （保留一位小数）

验算：

3．（每题3分，共18分）计算下面各题，怎样简便就怎样算．

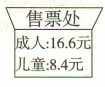
2.5×7.1×4 5. 2× 0. 9+0. 9×0. 8 26×15. 7+15.7×24 12. 5×8. 8

7. 28×99+7. 28 8. 7×17. 4-8. 7 × 7. 4

五、走进生活，解决问题．（共30分）

1．（4分）一双鞋的价格是29.8元，买25双这样的布鞋，应付多少元钱？

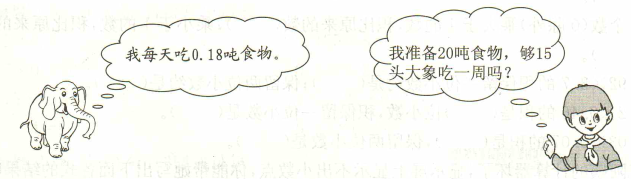
2．（4分）4位家长带4位孩子去观看比赛，买门票一共要花多少元钱？



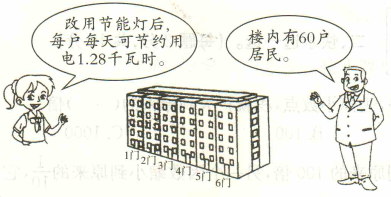
3．（4分）学校买了5个篮球和8个排球．篮球每个42.6元，排球每个28.8元，一共应付多少元钱？

4．（4分）一个正方形花坛的边长是2.6 m，它的周长和面积各是多少？

5．（4分）一辆汽车从甲地开往乙地，每小时行64千米，4.5小时到达乙地．如果按每小时75千米的速度行驶，3.8小时能到达吗？



6（5分）



7．（5分）四月份该楼用户一共可节约用电多少千瓦时？