**小学四年级数学（上）第四单元测试题**

**一、填空。**

1、最小的两位数与最大的三位数的积是（ ）。

2、两个因数的末尾都有两个0，那么乘积的末尾至少有（ ）个。

3、计算16×300时，可以先算（ ），再在积的末尾添（ ）。

4、两个因数相乘，一个因数乘6，另一个因数不变，那么积（ ）。

5、两个数相乘的积是420，如果一个因数不变，另一个因数除以10，那么积是（ ）。

6、两个因数的积是25，如果一个因数乘5，另一个因数除以5，积（ ）。

7、两个因数相乘，一个因数乘10，另一个因数也乘10，积是（ ）。

8、已知A×B=500，如果A×3，则积是（ ）；如果B除以5，则积是（ ）。

9、一加飞机的速度可达每小时900千米，可以写作（ ）。

10、一辆汽车在高速公路上匀速行驶，2小时行驶了120千米，汽车的速度是（ ）。

11、特快列车每小时行160千米，6小时行驶（ ）千米。

12、一个篮球的单价是120元，买60个，一共需要（ ）元。

13、小明买3支钢笔用了24元，买同样的18支钢笔需要（ ）元。

14、根据62×16=992，直接写下面各题的积。

62×160=（ ） 620×1600=（ ） 992÷16=（ ） 620×（ ）=9920

15、在○里填上“＞”、“＜”或“＝”。

180×5 160×6 47×100 470×10

**二、选择题。**

1、一个因数不变，另一个因数扩大10倍，积（ ）。

A、不变 B、扩大10倍 C、缩小10倍

2、125×80的积的末尾有（ ）个0.

A、2 B、3 C、4

3、三位数乘两位数的积是（ ）。

A、四位数 B、五位数 C、四位数或五位数

4、正方形的边长扩大6倍，它的面积（ ）。

A、扩大6倍 B、扩大12倍 C、扩大36倍

5、小明骑自行车的速度是250/分，小东骑自行车的速度是20千米/时，（ ）的速度快。

A、小明 B、小东 C、一样快

**三、计算。**

1、直接写出得数。

34×3= 20×45= 60×90= 8×105= 50×70 =

18×5= 250×4= 500×5= 300×9= 125×8=

2、估算。

603×21≈ 399×42≈ 402×18≈ 49×101≈

3、竖式计算。

123×27= 504×32= 407×35 =

60×780= 930×22= 450×90=

**五、解决问题。**

1、一个没关紧的水龙头1分钟要浪费542克水，半小时要浪费多少水？

2、为促销，商场果奶买5盒送1 盒，每盒牛奶6元钱， 如果一次性买5盒，每盒便宜多少钱？

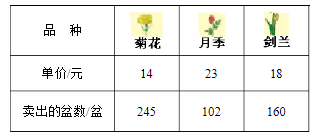
3、星期天小明一家坐车去郊游，去时汽车每小时行60千米，用了3小时，返回时用了2小时。

（1）从小明家到郊游地有多远？

（2）返回时每小时行多少千米？

4、 从甲地到乙地有450千米，一辆汽车3小时行驶180千米，照这样计算，这辆汽车7小时能到达乙地吗？

5、思雨花屋一部分花的价格和九月份卖出的盆数如下表：



（1）每种花各卖了多少元？

（2）一共收入了多少元？

（3）你还能提出其他数学问题并解答吗？

**附参考答案**

一、填空。

1、99900， 2、4个， 3、16×3，2个0， 4、扩大6倍， 5、42；

6、25， 7、扩大100倍， 8、扩大3倍， 缩小5倍； 9、900千米/时

10、60千米/时， 11、960， 12、7200元， 13、144， 15、9920，

992000，62，16； 15、＜，＝；

二、选择题。B，C，C，C，B，

三、计算。

1、直接写出得数。102，900，5400，840，3500，90，1000，2500，2700，1000，

2、估算。12000，16000，8000，5000；

3、竖式计算。3321，16128，14245，46800，20460，40500，

五、解决问题。

1、542×30=16260（克） 答：半小时要浪费16260克水。

2、6 - 6×5÷（5+1）=1（元） 答：每盒便宜1元钱。

3、（1）60×3=180（千米） 答：小明家到郊游地180千米。

（2）180÷2=90(千米） 答：返回时每小时行90千米。

4、180÷3×7=420（千米） 420千米＜450千米 答：7小时不能到达乙地。

5、（1）14 ×245=3430（元） 23×102=2346（元） 18×160= 2880（元）

答：菊花卖了3430元，月季卖了2346元，剑兰卖了2880元。

（2）3430+2346+2880=8656（元） 答：一共收入8656元。

（3）菊花比剑兰多卖了多少元？ 3430 - 2880= 550（元）

答：菊花比剑兰多卖了550元。