**人教版五年级数学上册《小数乘除法》综合练习题**

**一、选择题**

1．下面的得数比1大的是(　　)．

A．0.98×0.89 B．76.8÷67.8 C．0.92÷1.3

2．简便计算：9.7×10.1＝9.7×10＋9.7×0.1，这里运用了（    ）。

A．乘法交换律 B．乘法结合律 C．乘法分配律

3．0.34÷12，商是0.028，余数是（    ）。

A．0.004 B．0.04 C．0.4

4．已知（都不等于0），这三个数中最小的是（    ）。

A． B． C．

5．育苗小学五年级课后服务兴趣班平均每班32.6人，兴趣班的数量可能是以下（    ）选项。

A．4 B．5 C．7

**二、填空题**

6．0.5327327…的循环节是( )，它可以简记为( )。

7．根据74×28＝2072，直接写出下面各题的得数。

①74×0.028＝( )         ②740×2.8＝( )

③207.2÷0.28＝( )          ④0.2072÷74＝( )

8．在8.273，8.27，，，这几个数中，最大的是( )，最小的是( )。

9．的积是( )位小数，的商的最高位在( )位上．

10．在下面的（    ）里填上“＞”“＜”或“＝”。

3.5×0.8( )3.5        0.03×425( )0.3      6÷0.4( )6×2.5

2.15÷0.05( )4.30     9.8÷0.5( )19.6      12.5×0.6( )6×0.56

11．一辆电动车1.5小时行驶了60千米，那么1小时行驶( )千米，行驶1千米需要( )小时．

12．做一个比萨需要0.15千克的面粉，一袋面粉重2千克，最多可以做( )个这样的比萨。

**三、判断题**

13．一个大于零的数乘小数，积一定比这个数小。( )

14．8.06×30.4的积是三位小数．       ( )

15．一个自然数（0除外）除以一个小数，所得的商一定比这个自然数大。( )

16．0.535353是循环小数．    ( )

17．10.4除以0.01，就相当于把10.4扩大100倍；10.4乘0.01就相当于把10.4缩小到原来的。( )

**四、计算题**

18．直接写出得数。

                              

                           

19．用竖式计算并验算．

1.8×2.5     4.25÷0.5．

20．下面各题怎样简便就怎样算。

（1）        （2）        （3）

**五、解答题**

21．公园种草坪，原计划每天种24.3㎡,5天种完，实际只用了4.5天就完成了任务，实际每天种多少平方米？

22．李大伯要把117.4千克菜油分装到油壶里，每个油壶最多装4千克油，要准备多少个油壶？

23．长颈鹿行进的平均速度为50.18千米/小时,非洲象行进的平均速度为38.6千米/小时.长劲鹿行进的平均速度是非洲象的多少倍?

24．超市里卖的果冻有两种包装：小包每包5个，售价8.75元，大包每包12个，售价16.8元，哪种包装的单价低？少多少元？

25．妈妈带200元到超市购物，买了2千克鸡蛋，单价是7.98元/千克，又买了2箱牛奶，单价是59.8元/箱。

（1）估计一下，妈妈大约用去多少元？

（2）剩下的钱够买一瓶单价是64.3元/瓶的食用油吗？

26．某地区的出租车起步价是10元，可运营3千米，超过3千米后每千米2元，总里程超过10千米后，超过部分每千米3元。

（1）一次小明乘坐的出租车行了8千米，需要付多少元钱？

（2）小华有一次乘出租车付了30元，那么小华乘坐的出租车行了多少千米？