**四年级上册数学单元测试-1.升和毫升**

**一、单选题**

1.一个长方体的玻璃缸，长4分米、宽3分米、高5分米。倒入水后量得水深3.5分米，倒入的水有（   ）升。

A. 60                                           B. 42                                           C. 52.5

2.小红有60朵红花，6朵黄花，红花是黄花的多少倍？正确列式是（     ）。

A. 60×6                                       B. 60÷6                                       C. 60－6

3.把大、小石子分别放入装满水的两个同样大的杯里，（     ）杯溢出的水多？

A.                                  B. 

4.把你的拳头伸进装满水的容器中，溢出来的水约（  ）

A. 1.3立方米                       B. 13立方分米                       C. 130立方厘米                       D. 1300毫升

5.一捆6米长的铁丝重600克，另一捆同样的铁丝重4800克，它长(   )米。

A. 36                                           B. 400                                           C. 48

6.一种汽油桶，最多可装200升汽油．我们说这个汽油桶的（   ）是200升．

A. 高                                     B. 表面积                                     C. 体积                                     D. 容积

7.生日宴会上，王琳想把体积是1立方米的巨型长方体蛋糕切成体积是1立方分米的小正方体蛋糕，可以切（  ）块．

A. 1000                                          B. 100                                          C. 10

**二、判断题**

8.450÷5÷5=450÷10

9.一本数学书的体积约是150立方分米。

10.体积和容积是一个概念，容积就是体积，体积就是容积。

11.三位数除以一位数，被除数中间有零，商的中间也一定有零．

12.0除以任何一个不为0的数都是0。

**三、填空题**

13.老师有20个糖果，平均分给4个小朋友，每个小朋友分到\_\_\_\_\_\_\_\_个糖果，列式为\_\_\_\_\_\_\_\_，读作\_\_\_\_\_\_\_\_。

14.一本数学书的体积约120\_\_\_\_\_\_\_\_

15.把64个桃子分给4只小猴，每只小猴可以吃\_\_\_\_\_\_\_\_个。

16.实验小学四年级3班植树情况如下表：  
  
\_\_\_\_\_\_\_\_个班平均每人植树的棵数最多?

17.小丽今年12岁，她收到了3次小米送的生日礼物，那么她平均\_\_\_\_\_\_\_\_年收到一次小米送的生日礼物。

18.780毫升＝\_\_\_\_\_\_\_\_升＝\_\_\_\_\_\_\_\_立方分米  
4升65毫升＝\_\_\_\_\_\_\_\_升＝\_\_\_\_\_\_\_\_毫升

19.常用的体积单位有\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_；计量液体的容积，常用单位有\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_。

20.一辆匀速行驶的汽车，4.5小时行驶472.5km，用同样的速度行驶8.4小时，可以行驶\_\_\_\_\_\_\_\_千米？

**四、解答题**

21.的个数是□的5倍,画出□的个数。

**五、综合题**

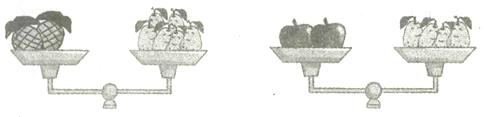
22.解决问题。

（1）有420枝百合花，编成3个大花篮，平均每个花篮用多少枝百合花？

（2）一列火车4小时行驶了840千米，平均每小时行驶多少千米?

**六、应用题**

23.某公司食堂运进380千克大米，吃了3天，还剩140 千克。平均每天吃了多少千克大米？  


24.已知一个菠萝重720克。1个梨重多少克?1个苹果重多少克?  


**答案解析部分**

一、单选题

1.【答案】B

2.【答案】B

3.【答案】B

4.【答案】C

5.【答案】C

6.【答案】D

7.【答案】A

二、判断题

8.【答案】错误

9.【答案】错误

10.【答案】错误

11.【答案】错误

12.【答案】正确

三、填空题

13.【答案】5；20÷4=5(个)；20除以4等于5

14.【答案】立方厘米

15.【答案】16

16.【答案】二班

17.【答案】4

18.【答案】0.78；0.78；4.065；4065

19.【答案】立方米；立方分米；立方厘米；升；毫升

20.【答案】882

四、解答题

21.【答案】解：15÷5=3(个)

五、综合题

22.【答案】（1）420÷3=140(枝)  
答：平均每个花篮用140枝百合花  
（2）840÷4=210(千米)  
答：平均每小时行驶210千米

六、应用题

23.【答案】解：

24.【答案】梨重720×2÷6  
=1440÷6  
=240（克）  
苹果重：240×4÷2  
=960÷2  
=480（克）