**第一单元升和毫升（单元测试）数学四年级苏教版**

学校:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_班级：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_考号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**一、选择题**

1．一只水桶盛满水是25升，就说这只水桶的（　　）是25升。

A．体积 B．容积 C．表面积 D．底面积

2．容器甲与容器乙的容积相等，则容器甲的体积与容器乙的体积相比（       ）。

A．容器甲体积大 B．容器乙体积大 C．无法判断 D．一样大

3．在正常情况下，喝一口水大约30﹣35*ml*．王红接连喝了3口水，估计一下，她大约喝了（　　）毫升水．

A．20毫升 B．100毫升 C．400毫升 D．1升

4．下列说法错误的是（       ）。

A．2000毫升比1升多

B．1升40毫升就是1040毫升

C．2升的杯子的容量比2000毫升的杯子的容量小得多

D．1升的水放在一个水壶中比较合适

5． 8杯250mL的可乐共（       ）L。

A．200 B．2 C．20 D．4

**二、填空题**

6．一滴清水，一片绿地，一个地球。一个没拧紧的水龙头，每分钟浪费50毫升的水，3小时浪费( )升水。

7．在括号里填上合适的数。

8000毫升＝( )升       6升＝( )毫升

( )升＝5000毫升       4升＝( )毫升

3000毫升＝( )升       1升30毫升＝( )毫升

8．水是生命之源。据统计，一个成年人1天大约要摄入2500( )水（填“mL”或“L”），2天大约要摄入( )L水。

9．一盒牛奶的净含量是1升，倒满一个容量是250毫升的杯子后，盒中牛奶还剩( )毫升，还能倒满( )个这样的杯子。

10．在括号里填上“＞”“＜”或“＝”。

4050毫升( )4升       8升( )800毫升

50升( )50000毫升   13升( )1300毫升

**三、判断题**

11．常用的容量单位是升和毫升，分别可以用字母“L”和“mL”表示。( )

12．体积大的物体一定比体积小的物体重。( )

13．同样多的水如果倒入甲杯，甲杯未倒满，如果倒入乙杯，乙杯正好倒满，说明甲杯的容量比乙杯小。( )

14．妈妈一口气喝了3升水。( )

15．医院里打针注射的药液通常用以升为单位。( )

**四、解答题**

16．据统计,一个坏了的水龙头,如果不断地往外滴水,每分钟约滴水50毫升．照这样计算,一天会浪费多少升水?

17．加油站运进42桶油，每桶油250升，这批油一共有多少升？每升油按5元出售，一共可收入多少元？

18．有一种洗衣液，需要在10升水中加入16毫升洗衣液效果更好．一台洗衣机的容量是100升，请问：倒入多少毫升洗衣液效果才能达到最好？

19．联欢会上，班长要为同学们买某种饮料，商店里500毫升装的该种饮料要2元一瓶，2升装的卖6元一瓶。他买哪一种饮料比较合算？

20．义务献血者每次献血量一般为200毫升，照这样计算，如果有5人参加一次献血，那么一共献了多少毫升血？合多少升？

21．有容量为3升、7升和10升的壶各一个，10升的壶中装满水，利用这3个壶怎样才能将10升水分成两份5升的水？写出你的办法。

**参考答案：**

1．B

2．C

3．B

4．C

5．B

6．9

7．     8     6000     5     4000     3     1030

8．     mL     5

9．     750     3

10．     ＞     ＞     ＝     ＞

11．√

12．×

13．×

14．×

15．×

16．72升水

17．10500升，52500元

18．160毫升

19．买2升装

20．1000毫升；1升

21．1.7升装满，然后用7升桶里的水装满3升桶，7升桶还剩4升；

2.把3升桶里的水倒回10升桶，然后再用7升桶里的水，把3升桶装满，7升桶还剩1升；

3.把3升桶里的水倒回10升桶，然后把7升桶里的1升水倒入3升桶，现在10升桶里有9升水；

4.用10升桶里的水把7升桶装满，再用7升桶里的水把3升桶装满，7升桶里就剩下5升水；

5.把3升桶里的水倒回10升桶，这样10升桶里也有5升水，正好分成了2份。