**第一单元升和毫升（单元测试）-2022-2023学年数学四年级上册苏教版**

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

**一、选择题**

1．甲容器可盛水2000毫升，是乙容器的一半，乙容器可盛水（       ）。

A．4升 B．40升 C．1000毫升

2．如图，饭店一杯鲜榨玉米汁的净含量大约是（       ）。



A．2毫升 B．2升 C．20毫升 D．20升

3．把一个石块完全放入装满水的杯子里，水溢出了230毫升，那么这个石块体积就是（       ）。

A．230毫升 B．230升 C．230立方厘米 D．230立方分米

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．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

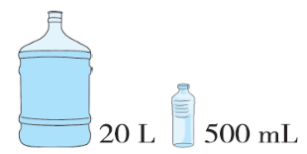
6．要盛5升水，选择（       ）比较合适。

A．茶杯 B．脸盆 C．浴缸

**二、填空题**

7．将1升水倒入500毫升的纸杯中，可以倒满( )杯；如果要倒满4杯，那么需要( )升水。

8．如图，一大桶矿泉水最多能倒满( )瓶这样的矿泉水。



9．在括号里填上“＞”“＜”或“＝”。

8100毫升( )8升       1001毫升( )9升

13升( )13000毫升       999毫升( )2升

10．一滴清水，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。

11．在（       ）里填上合适的容量单位。

一杯茶水100( )。                       一瓶胶水50( )。

一瓶眼药水25( )。                      一桶水15( )。

一瓶矿泉水550( )。                    一桶食用油7( )。

一袋洗发水60( )。                      一个婴儿游泳池有水4000( )。

一桶汽油约是12( )。                  一个电饭煲的容量约有3( )。

一个水壶的容量是6( )。             一袋牛奶的净含量为250( )。。

**三、判断题**

12．用滴管滴100滴水大约是100毫升。( )

13．常用的容量单位是升和毫升，分别可以用字母“L”和“mL”表示。( )

14．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。( )

15．一个杯子中有100毫升水，这个杯子的容量就是100毫升。( )

16．小刚生病咳嗽，妈妈让他每次喝5L的止咳糖浆。( )

17．把3升水全部倒入400毫升的杯子中，至少需要8个这样的杯子。( )

**四、解答题**

18．用甲、乙两个玻璃杯给同一个玻璃缸倒水，用甲杯6次可以倒满，用乙杯8次可以倒满。哪个杯子的容积大？为什么？

19．一个量杯可盛水310毫升，3个这样的量杯共可盛水多少毫升？还差多少毫升就是1升？

20．小明花了15元钱买了5瓶饮料,小红花了5元钱买了1瓶饮料,谁买的饮料便宜?

21．一颗钢珠的体积是10cm3，小明有5颗这样的钢珠，他把这5颗钢珠放在一个杯子中，又倒入350mL的水，正好盛满这个杯子，这个杯子的容积是多少升？

22．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？

23．已知两个油桶中油的总量是2500毫升，大桶油是小桶油的4倍，大、小桶中各装油多少升？

**参考答案：**

1．A

2．B

3．C

4．C

5．C

6．B

7．     2     2

8．40

9．     ＞     ＜     ＝     ＜

10．9

11．     毫升     毫升     毫升     升     毫升     升     毫升     升     升     升     升     毫升

12．√

13．√

14．×

15．×

16．×

17．√

18．甲杯的容积比较大；略

19．930毫升；70毫升

20．小明买的饮料便宜

21．0.4升

22．1000毫升；1升

23．2升，0.5升