



“升和毫升”同步测试卷

(时间: 40 分钟; 满分: 100 分)

一、 填空。(每空 2 分, 共 40 分)

1. 在括号里填上合适的数。

1 升 = () 毫升

7000 毫升 = () 升

5000 毫升 = () 升

4 升 = () 毫升

6 升 = () 毫升

2000 毫升 = () 升

2. 在括号里填上“升”或“毫升”。

一个茶杯能装水 450 ()。

一个热水器能盛水 80 ()。

一个金鱼缸能盛水 40 ()。

一瓶椰子汁约有 240 ()。

3. 在○里填上“>”“<”或“=”。

4200 毫升○4 升

101 毫升○99 升

2000 毫升○2 升

26 升○2600 毫升

701 毫升○7001 毫升

8000 毫升○9 升

4. () 个 500 毫升是 1 升, 5 个 400 毫升是 2 ()。

5. 一个杯子装 250 毫升的水, () 杯这样的水是 1 升。

6. 一袋醋的容量是 400 毫升, () 袋这样的醋是 2 升。

二、 判断。(每题 2 分, 共 10 分)

1. 10 升 < 9999 毫升。()

2. 4 升 + 6 毫升 = 4006 毫升。()

3. 2 升水约重 2 千克, 所以 2 升 = 2 千克。()

4. 一个洗脸盆能装水 4 升。()

5. 一瓶可乐的容量是 250 升。()

三、 选择。(每题 2 分, 共 10 分)

1. 计量比较少的液体, 用 () 作单位, 计量比较多的液体, 用 () 作单位。

(A) 升 (B) 毫升

2. 一瓶洗发水有 750 (), 一瓶饮料有 2 ()。

(A) 升 (B) 毫升

3. 一个纸杯可盛水 200 毫升, 5 个纸杯可盛水 1 ()。

(A) 升 (B) 毫升

4. 甲容器可盛水 3000 毫升, 乙容器可盛水 4 升。甲容器的容量比乙容器的容量 ()。



(A) 大 (B) 小

5. 电饭煲的容量大约为 ()。

(A) 6 毫升 (B) 6 升

四、操作与实验。(4+6=10 分)

1. 连一连。



10 毫升

200 升

1 升

400 毫升

2. 请你用容量为 700 毫升、500 毫升、300 毫升的三个杯子量出 100 毫升水。写出操作过程。



五、解决问题。(每题 6 分，共 30 分)

1. 一瓶酸奶有 200 毫升，多少瓶酸奶正好 1 升？



2. 一个滴水的水龙头一天要白白流掉 12 升水。照这样计算，一周要流掉多少升水？





3. 甲容器可盛水 300 毫升，比乙容器多盛水 50 毫升，丙容器的容量是乙容器的 2 倍，丙容器可盛水多少毫升？



4. 一瓶饮料的容量是 2 升。明明每天喝 200 毫升饮料，喝了一周。这瓶饮料还剩下多少？



5. 有一种洗衣液，在 10 升水中加入 16 毫升洗衣液效果最好。一台洗衣机的容量是 100 升，倒入多少毫升这种洗衣液效果才能达到最好？



延伸拓展

两个容器一共可盛水 1800 毫升，已知甲容器的容量是乙容器容量的 5 倍，甲、乙两个容器的容量各是多少毫升？

（未 南 供题）



参考答案

一、 1. 1000, 7, 5, 4000, 6000, 2。

2. 毫升, 升, 升, 毫升。

3. $>$, $<$, $=$, $>$, $<$, $<$ 。

4. 2, 升。

5. 4。

6. 5。

二、 1. $\times$ 。

2. $\checkmark$ 。

3. $\times$ 。

4. $\checkmark$ 。

5. $\times$ 。

三、 1. B, A。

2. B, A。

3. A。

4. B。

5. B。

四、 略。

五、 1. 5 瓶。

2. 84 升。

3. 500 毫升。

4. 600 毫升。

5. 160 毫升。

延伸拓展

乙容器的容量是 300 毫升, 甲容器的容量是 1500 毫升。

欢迎关注时代学习报服务号



微信服务号: isdxxb