

苏教版四年级数学上册第一单元测试题含答案

(4数苏教版 第1单元 升和毫升, 共3套)

第一单元跟踪检测卷

一、填空题。(每空1分, 共36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。

2. 中国北方人过春节都爱吃饺子, 下一锅饺子大约需要4()水, 吃饺子要蘸醋等调味料约10()。(填“升”或“毫升”)

3. 在括号里填上合适的数。

1 升 = () 毫升

5000 毫升 = () 升

6 升 - 30 毫升 = () 毫升

2 升 = () 毫升

20 升 = () 毫升

3000 毫升 = () 升

4. 在 \bigcirc 里填上“>”或“=”。

301 毫升 \bigcirc 300 毫升 7000 毫升 \bigcirc 7 升

4900 毫升 \bigcirc 5 升 13 升 \bigcirc 1300 毫升

1001 毫升 \bigcirc 999 升 6000 毫升 \bigcirc 5 升

5. 在括号里填上“升”或“毫升”。

一瓶  有 50()。

一瓶  有 350()。

一盒  有 120()。

一桶  有 2()。



一瓶 有 550()。 一个 装水 5()。

6. 有 2 升酸奶，倒了一半后还剩()毫升，再倒一半后还剩()毫升。

7. 1 升水可以倒满容量为 250 毫升的杯子()杯。一个水瓶的容量是 3 升，要()杯这样满杯的水才可以倒满这个水瓶。

8. 一种净含量为 1 升的果汁，喝去 780 毫升后，还剩下()毫升。

9. 量杯中原有水 650 毫升，放入一块雨花石后水面上升至 960 毫升(水没有溢出)，这块雨花石的体积相当于()毫升水的体积。

10. 一听可乐 250 毫升，()听可乐正好 2 升，20 听共()毫升，合()升。

11. 将甲容器里的 4 升水倒入乙容器后，甲、乙两个容器里的水同样多。原来甲容器比乙容器多盛水()升。

12. 早晨起床，明明先用 350()的水刷牙，又用 5()水洗脸，喝了 200()牛奶，带了一杯 300()的白开水去学校。(在括号里填“升”或“毫升”)

二、判断题。(对的在括号里打“√”错的打“×”每题 1 分，共 5 分)

1. 妈妈一口气喝了 3 升水。 ()

2. 滴管滴 10 滴水大约是 1 毫升。 ()

3. 浴缸的容量比游泳池小。 ()

4. 一桶色拉油大约 5 L。 ()

5. 甲杯装满水能倒满 4 小杯，乙杯装满水能倒满同样的小杯 5 杯，说明甲杯的容量比乙杯的容量大。 ()

三、选择题。(把正确答案的字母填在括号里) (每题 2 分, 共 10 分)

1. 下面的容器中, () 大约能盛 10 L 水。

A. 吃饭的碗

B. 茶杯

C. 脸盆

2. 1 升水可以装满 () 个 200 毫升的纸杯。

A. 1

B. 2

C. 5

3. 甲容器可盛水 4000 毫升, 是乙容器盛水量的一半, 乙容器可以盛水 ()。

A. 2000 毫升

B. 8 升

C. 800 毫升

4. 甲容器可盛水 3000 毫升, 乙容器可盛水 4 升。甲容器的容量与乙容器相比, ()。

A. 甲容器的容量大

B. 乙容器的容量大

C. 无法确定

5. 小明喝一杯牛奶, 第一次喝了一半后, 加满水; 第二次又喝了一半后加满水, 最后全部喝完。他喝的牛奶与水比较, ()。

A. 牛奶多

B. 水多

C. 一样多

四、下面的物体的容量大约是多少？在合适的答案下面画“√”(每题2分，共8分)



15 mL	200 mL	2 L



300 mL	3 L	400 L



500 mL	4 L	100 L



500 mL	4 L	100 L
--------	-----	-------

--	--	--

五、解决问题。(第 1 题 5 分，其余每题 6 分，共 41 分)

1. 6 桶如图所示的食用油装成一箱，买这样的 5 箱食用油一共有多少升？



2. 一瓶 2 升的牛奶，明明每天喝 250 毫升，喝了 8 天。这些牛奶喝完了吗？

3. 一袋醋 250 毫升，一瓶醋 1 升。

(1)多少袋醋和一瓶醋同样多？



(2)那种醋更便宜？

(3)如果袋装和瓶装的醋各买 1 升，一共要花多少钱？

4. 食堂的王师傅把 4 升油平均装在 8 个油壶里，平均每个油壶装多

少毫升？

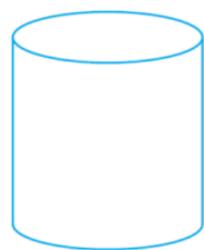
5. 一名重症病人手术时需要输血 2000 mL，340 L 血液可以帮助多少名重症病人手术？

6. 有一种 100 毫升一瓶的止咳糖浆，每天服 3 次，一次服 5 毫升，7 天一个疗程，一瓶够用一个疗程吗？

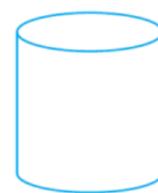
7. 红红把 1 升牛奶倒入 2 个相同的杯子，每个都倒满。如果每个杯子的容量是 283 毫升，那么还剩下多少毫升牛奶？

附加题：（10分）

如下图，请用这三个杯子量出 100 mL 的水。(简要写出过程)



700 mL



500 mL



300 mL

答案

一、1. 毫升 升 2. 升 毫升

3. 1000 5 5970 2000 20000 3

4. $>$ $=$ $<$ $>$ $<$ $>$

5. 毫升 毫升 毫升 升 毫升 升

6. 1000 500 7. 4 12 8. 220

9. 310 10. 8 5000 5

11. 8 12. 毫升 升 毫升 毫升

二、1. \times 2. \checkmark 3. \checkmark 4. \checkmark 5. \times

三、1. C 2. C 3. B 4. B 5. C

四、

200 mL
\checkmark

4L
\checkmark

500 mL
\checkmark

400 L
\checkmark

1. $4 \times 6 \times 5 = 120$ (L)

答：买这样的 5 箱食用油一共有 120 L。

2. $250 \times 8 = 2000$ (毫升) $2 \text{ 升} = 2000 \text{ 毫升}$

答：喝完了。

3. (1) $250 + 250 + 250 + 250 = 1000$ (毫升)

$1000 \text{ 毫升} = 1 \text{ 升}$

答：4 袋醋和一瓶醋同样多。

(2) $2 \times 4 = 8$ (元) $8 > 5$

答：瓶装醋更便宜。

(3) $8 + 5 = 13$ (元)

答：一共要花 13 元。

4. $4 \text{ 升} = 4000 \text{ 毫升}$ $4000 \div 8 = 500$ (毫升)

答：平均每个油壶装 500 毫升。

5. $2000 \text{ mL} = 2 \text{ L}$ $340 \div 2 = 170$ (名)

答：340 L 血液可以帮助 170 名重症病人手术。

6. $3 \times 5 \times 7 = 105$ (毫升) $105 \text{ 毫升} > 100 \text{ 毫升}$

答：一瓶不够用一个疗程。

7. $1 \text{ 升} = 1000 \text{ 毫升}$ $283 \times 2 = 566$ (毫升) $1000 - 566 = 434$ (毫升)

答：还剩下 434 毫升牛奶。

附加题：先把 500 毫升的杯子装满水，把 500 毫升的水全部倒入 700 毫升的杯子中，再把 300 毫升的杯子装满水，并把其中的水倒入 700 毫升的杯子直到倒满，现在 300 毫升的杯子中剩下的就是 100 毫升的水。

8 题每题 3 分，其余每空 1 分，共 25 分)

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

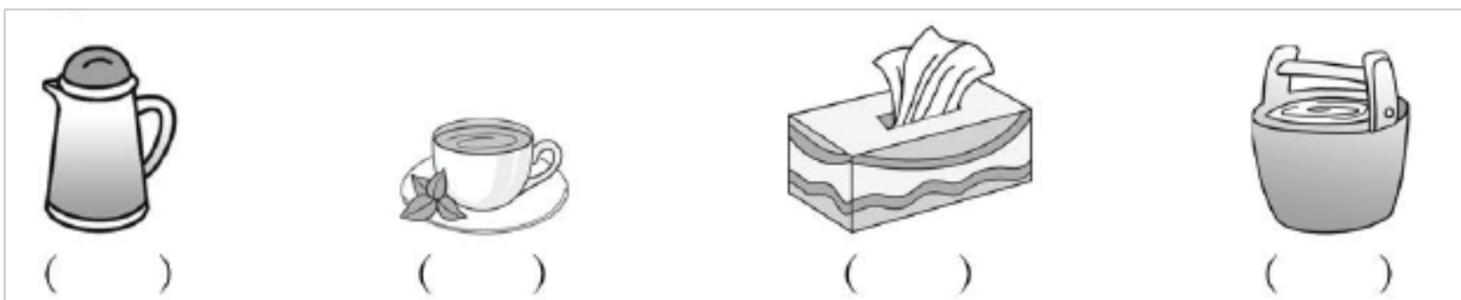
3000 毫升 = () 升 1 升 30 毫升 = () 毫升

2. 在 里填上 “>” “<” 或 “=”。

900 毫升 9 升 2400 毫升 2 升

5600 毫升 6 升 1 升 708 毫升

3. 请在容量大于 1 升的容器下面的括号里画 “√”。



4. 在

括号里填上 “升” 或 “毫升”。



5. 一个杯子能装 500 毫升的水，() 个这样的杯子能装 1 升的水。

6. 一瓶酸奶有 600 毫升，玲玲已经喝了一半，再将剩下的酸奶倒入一个容量是 150 毫升的杯子中，还剩() 毫升。

7. 将甲容器里的 2 升水倒入乙容器后，甲、乙两个容器里的水同样多，原来

)升。

按从小到大的顺序排列。

25 毫升 2000 毫升 $\frac{1}{4}$ 升 800 毫升 4 升

9. 一个瓶子里装了 1000 毫升水，把这个瓶子倒过来如右图  所示，这个瓶子里最多能装()毫升水，可以倒满()个容量是 300 毫升的杯子。

二、判断。(“√”，错的画“×”) (每题 2 分，共 10 分)

1. 明明今天喝了 400 毫升牛奶。 ()
2. 一个浴缸的容量大约是 5000 毫升。 ()
3. 一瓶娃哈哈有 180 升。 ()
4. 用滴管滴 100 滴水大约是 100 毫升。 ()
5. 可以用一个容量是 300 毫升的量杯一次量出 350 毫升水。()

三、选择。(将正确答案的字母填在括号里) (每题 2 分，共 10 分)

1. 一碗水大约有 300()。
A. 升 B. 毫升 C. 千克
2. 甲容器最多可盛水 3000 毫升，乙容器最多可盛水 3 升。甲容器的容量和乙容器的容量相比，()。
A. 甲大 B. 甲小 C. 一样大
3. 爸爸将新买的一瓶饮料(净含量为 625 毫升)浸没在一个装满冰水的盆中冰镇，盆里溢出的水()。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/558030103060006071>