

三年级数学 单元十三：液体的体积

试卷一

1. 把 3 升换算成毫升。

- A 30 毫升
B 300 毫升

- C 3 000 毫升
D 30 000 毫升

2. $46 \text{ 升} + 75 \text{ 升} =$

- A 112 升
B 121 升

- C 211 升
D 111 升

3. $3 \text{ l } 46 \text{ ml} + 7 \text{ l } 77 \text{ ml} =$

- A 10 l 23 ml
B 11 l 23 ml

- C 10 l 123 ml
D 11 l 123 ml

4. $2 \text{ 621 ml} - 945 \text{ ml} =$

- A 1 676 ml
B 1 776 ml

- C 2 676 ml
D 2 576 ml

5. $135 \text{ 毫升} \times 9 =$

- A 915 毫升
B 1 015 毫升

- C 1 115 毫升
D 1 215 毫升

6. $4 \text{ l } 220 \text{ ml} \times 4 =$

- A 16 l 880 ml
B 17 l 880 ml

- C 16 l 440 ml
D 17 l 440 ml

7. $184 \text{ l} \div 8 =$

- A 23 l
B 22 l

- C 21 l
D 20 l

8. 哥哥有 $4 \text{ l } 500 \text{ ml}$ 的水。他用了 $1 \text{ l } 620 \text{ ml}$ 的水来洗车， $1 \text{ l } 50 \text{ ml}$ 的水来浇花。哥哥还有多少 l 和 ml 的水？

- A 1 l 380 ml
B 1 l 830 ml

- C 1 l 38 ml
D 1 l 83 ml

试卷二

1. 汽水的体积是 2 升 268 毫升，而果汁的体积比汽水多 1 升 85 毫升。汽水和果汁的体积总共是多少升和毫升？
2. 快乐农场收获了 5 l 750 ml 的牛奶。工人要把牛奶装入 5 个瓶子里。平均一个瓶子里有多少 l 和 ml 的牛奶？
3. 四桶水的平均体积是 3 l 485 ml。四桶水的体积的总和是多少 l 和 ml？
4. 张太太有 7 l 688 ml 的苹果汁。她给了李小姐和彭小姐各 2 l 453 ml 的苹果汁。张太太还剩多少 l 和 ml 的苹果汁？
5. 妈妈要把 4 l 795 ml 的水平均倒入 7 个瓶子里。每个瓶子平均会有多少 ml 的水？

此习题为 30.com.my 原创，除了出售牟利，任何人都可以无限制使用
浏览我们的网站，免费下载更多习题和华小的历年考卷

6. 下表显示三个不同大小的水桶可以装的水的体积。

水桶	可以装的水
P	2 l 48 ml
Q	比 P 多 1 l 16 ml
R	比 Q 多 1 l 80 ml

(a) 水桶 R 可以装多少 l 和 ml 的水？

(b) 六个水桶 R 一共可以装多少 l 和 ml 的水？

答案

试卷一

- | | |
|------|------|
| 1. C | 5. D |
| 2. B | 6. A |
| 3. C | 7. A |
| 4. A | 8. B |

试卷二

- 2 升 268 毫升 + (2 升 268 毫升 + 1 升 85 毫升) = 5 升 621 毫升
- $5\text{ l } 750\text{ ml} \div 5 = 1\text{ l } 150\text{ ml}$
- $3\text{ l } 485\text{ ml} \times 4 = 13\text{ l } 940\text{ ml}$
- $7\text{ l } 688\text{ ml} - 2\text{ l } 453\text{ ml} - 2\text{ l } 453\text{ ml} = 2\text{ l } 782\text{ ml}$
- $4\text{ l } 795\text{ ml} \div 7 = 685\text{ ml}$
- (a) $2\text{ l } 48\text{ ml} + 1\text{ l } 16\text{ ml} + 1\text{ l } 80\text{ ml} = 4\text{ l } 144\text{ ml}$
(b) $4\text{ l } 144\text{ ml} \times 6 = 24\text{ l } 864\text{ ml}$