

三年级数学 单元十三: 液体的体积

试卷一

1. 把 4 000 ml 换算成 l。

A 4 l

B 40 l

C 400 l

D 4 000 l

2. 4 095 毫升 + 2 578 毫升 =

A 1 157 毫升

B 1 517 毫升

C 6 637 毫升

D 6 673 毫升

3. $51\text{ l} - 28\text{ l} =$

A 23 l

B 32 l

C 22 l

D 27 l

4. $14\text{ l } 54\text{ ml} - 3\text{ l } 385\text{ ml} - 5\text{ l } 548\text{ ml} =$

A 11 l 155 ml

B 4 l 839 ml

C 5 l 121 ml

D 5 l 607 ml

5. 676 毫升 $\times 7 =$

A 2 743 毫升

B 3 427 毫升

C 4 732 毫升

D 7 234 毫升

6. $3\,425\text{ ml} \div 5 =$

A 865 ml

B 586 ml

C 658 ml

D 685 ml

7. $10\,974\text{ ml} \div 6 =$

A 1 l 289 ml

B 1 l 829 ml

C 18 l 290 ml

D 18 l 29 ml

8. 妈妈要把 3 l 20 ml 的牛奶倒入 4 个小杯子。平均每个小杯子会有多少 ml 的牛奶?

A 755 ml

B 765 ml

C 775 ml

D 785 ml

试卷二

1. 妈妈煮了 $6\text{ l } 750\text{ ml}$ 的凉茶。她给了奶奶和叔叔各 $2\text{ l } 400\text{ ml}$ 的凉茶后, 还剩多少 l 和 ml 的凉茶?
2. 小敏一个星期喝 $15\text{ l } 328\text{ ml}$ 的水。五个星期后, 小敏喝了多少 l 和 ml 的水?
3. 一罐绿茶的体积是 850 ml 。晓蓉买了 4 罐绿茶。她一共买了多少 l 和 ml 的绿茶?
4. 水桶里有 $3\text{ l } 382\text{ ml}$ 的水。妈妈和爸爸各倒了 $1\text{ l } 200\text{ ml}$ 的水到水桶里。现在水桶里一共有多少 l 和 ml 的水?
5. 某饮料店在一个星期里共卖出了 $60\text{ l } 585\text{ ml}$ 的珍珠奶茶。该饮料店平均一天卖出多少 l 和 ml 的珍珠奶茶?

6. 下表显示小贩在三天里卖出的西瓜汁的体积。

天	卖出的西瓜汁的体积
第一	4 l 594 ml
第二	比第一天少 706 ml
第三	4 l 718 ml

(a) 该小贩在三天里共卖出了多少 l 和 ml 的西瓜汁?

(b) 该小贩平均一天卖出多少 l 和 ml 的西瓜汁?

答案

试卷一

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

试卷二

- $6\text{ l }750\text{ ml} - 2\text{ l }400\text{ ml} - 2\text{ l }400\text{ ml} = 1\text{ l }950\text{ ml}$
- $15\text{ l }328\text{ ml} \times 5 = 76\text{ l }640\text{ ml}$
- $850\text{ ml} \times 4 = 3\text{ l }400\text{ ml}$
- $3\text{ l }382\text{ ml} + 1\text{ l }200\text{ ml} + 1\text{ l }200\text{ ml} = 5\text{ l }782\text{ ml}$
- $60\text{ l }585\text{ ml} \div 7 = 8\text{ l }655\text{ ml}$
- (a) $4\text{ l }594\text{ ml} - 706\text{ ml} = 3\text{ l }888\text{ ml}$
 $4\text{ l }594\text{ ml} + 3\text{ l }888\text{ ml} + 4\text{ l }718\text{ ml} = 13\text{ l }200\text{ ml}$
(b) $13\text{ l }200\text{ ml} \div 3 = 4\text{ l }400\text{ ml}$