

A 完成以下长度的换算。 12.1(i)-(ii)

12

	厘米	毫米
1	9.3	
2		64
	米	厘米
3	$5\frac{1}{4}$	
4		80
	公里	米
5	3.125	
6		858

	cm	cm 和 mm
7	1.2	
8		5 cm 6 mm
	m	m 和 cm
9	$2\frac{4}{5}$	
10		4 m 70 cm
	km	km 和 m
11	1.4	
12		6 km 750 m

B 加一加，减一减。 12.2(i) / 12.3(i)

4

1. $5.6 \text{ m} + 7.23 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

2. $2.345 \text{ km} + 6.715 \text{ km} + 4\,560 \text{ m}$
 $= \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

3. $0.8 \text{ cm} - \frac{1}{4} \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$

4. $3 \text{ km } 500 \text{ m} - 625 \text{ m} - 1\frac{3}{4} \text{ km}$
 $= \underline{\hspace{2cm}} \text{ km } \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

D 把以下的公斤 (kg) 换算成克 (g)。 (13.10)

1. $\frac{7}{10}$ 公斤 = _____ 克

2. $2\frac{2}{5}$ kg = _____ g

3. 1.65 公斤 = _____ 克

4. 0.37 kg = _____ g

E 完成下表。 (13.10)

	公斤 (分数)	公斤 (小数)
1. 250 克		
2. 500 克		
3. 12 750 克		

	公斤 (分数)	公斤 (小数)
4. 4 公斤 250 克		
5. 8 公斤 200 克		
6. 9 公斤 700 克		

F 加一加，减一减。 (13.20) / (13.30)

1. $8.425 \text{ kg} + 26\frac{1}{2} \text{ kg}$
= _____ kg

2. $1 \text{ kg } 200 \text{ g} + 3 \text{ 875 g} + 0.75 \text{ kg}$
= _____ g

3. $14\frac{1}{2} \text{ kg} - 6.625 \text{ kg}$
= _____ kg

4. $8 \text{ 250 g} - 3\frac{4}{5} \text{ kg} - 2 \text{ kg } 500 \text{ g}$
= _____ g

H 填一填。 (14.10)

1. $\frac{3}{4} \ell =$ _____ $\text{m}\ell$

2. $24\frac{1}{5}$ 升 = _____ 毫升

3. $2.285 \ell =$ _____ ℓ _____ $\text{m}\ell$

4. 7 升 650 毫升 = _____ 毫升

I 完成下表。 (14.10)

	ℓ (分数)	ℓ (小数)
1 625 $\text{m}\ell$		
2 1 500 $\text{m}\ell$		
3 4 ℓ 900 $\text{m}\ell$		

J 算一算。 (14.20) / (14.30)

1. $\frac{3}{5} \ell + \frac{7}{10} \ell =$ _____ ℓ

2. $25.6 \ell + 1\,485 \text{ m}\ell + 5.25 \ell$
= _____ $\text{m}\ell$

3. $31.2 \ell - 16 \ell\,325 \text{ m}\ell$
= _____ ℓ

4. $6\frac{1}{5} \ell - 2.75 \ell - 400 \text{ m}\ell$
= _____ $\text{m}\ell$

M 圈出正确的答案。

1. 以下哪项是正确的?

- (12.40)
(13.40)
(14.40)
- A $9.2 \ell = 9\,200 \text{ mL}$
 - B $8.5 \text{ m} = 8\,500 \text{ cm}$
 - C $7.05 \text{ kg} = 7\,500 \text{ g}$
 - D $2.75 \text{ km} = 27\,500 \text{ m}$

2. $3\frac{1}{2} \text{ km} + 4\frac{3}{4} \text{ km} + 1\frac{5}{8} \text{ km} =$

- (12.20)
- A 8 625 m
 - B 8 875 m
 - C 9 625 m
 - D 9 875 m

3. $70.1 \text{ kg} - 55.525 \text{ kg} - 9 \text{ kg} =$

- (13.20)
- A 5 575 g
 - B 6 575 g
 - C 13 575 g
 - D 14 575 g

4. $16 \times 3\frac{3}{8} \ell =$

- (14.40)
- A 45 mL
 - B 54 mL
 - C 45 000 mL
 - D 54 000 mL

5. $4\frac{4}{5} \text{ km} \div 96 =$

- (12.50)
- A 50 m
 - B 500 m
 - C 5 000 m
 - D 50 000 m

6. $11\frac{1}{10} \text{ kg} - 5\frac{4}{5} \text{ kg} - 1\frac{1}{2} \text{ kg} =$

- (13.30)
- A 3 600 g
 - B 3 800 g
 - C 4 600 g
 - D 4 800 g

7. 以下哪项是错误的?

- (12.40)
(12.50)
(13.40)
(14.50)
- A $65 \ell \div 1\,000 = 65 \text{ mL}$
 - B $100 \times 0.45 \text{ kg} = 4\,500 \text{ g}$
 - C $752 \text{ km} \div 1\,000 = 752 \text{ m}$
 - D $100 \times 0.38 \text{ m} = 3\,800 \text{ cm}$

8. 一个空篮子的质量是 $\frac{3}{8} \text{ kg}$ 。菲力普把

(13.60) $3\frac{3}{4} \text{ kg}$ 和 $2\frac{4}{5} \text{ kg}$ 的西瓜放进篮子里。
现在篮子和水果的总质量是多少 g?

- A 6 175 g
- B 6 275 g
- C 6 925 g
- D 7 275 g

9. 振浩买了 3 瓶各 1.5ℓ 的汽水。他不小心倒掉了 300 mL 的汽水。过后，他把剩余的汽水平分成 12 杯。每杯汽水的体积是多少 mL?

- (14.60)
KBAT
- A 280
 - B 320
 - C 350
 - D 380

10. 诺哈依莎的家距离工厂 7.325 km 。她每天驾车来回工厂和家。她在 5 天内共行驶了多少 m 的路程?

- (12.60)
KBAT
- A 36.625
 - B 73.25
 - C 36 625
 - D 73 250