

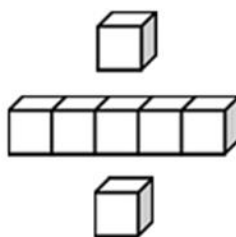


## 基本學習內容：NC-5-13-2

# 「公噸」與「公斤」單位 複名數的加減及整數倍乘法計算

班級：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_



◎「公斤與公克」、「公噸與公斤」的單、複名數互換

(1) 2570 公克和多少公斤多少公克一樣重呢？

$$1000 \text{ 公克} = 1 \text{ 公斤}$$

$$2570 \div 1000 = 2 \cdots 570$$

2570 公克是 2000 公克加上 570 公克。  
2000 公克是 2 公斤，  
2 公斤加上 570 公克是 2 公斤 570 公克。



答：2570 公克和 2 公斤 570 公克一樣重

(2) 3 公斤 40 公克和多少公克一樣重呢？

$$1 \text{ 公斤} = 1000 \text{ 公克}$$

$$1000 \times 3 = 3000$$

$$3000 + 40 = 3040$$

3 公斤 40 公克是 3 公斤加上 40 公克。  
3 公斤是 3000 公克，  
3000 公克加上 40 公克是 3040 公克。



答：3 公斤 40 公克和 3040 公克一樣重

(3) 4900 公斤和多少公噸多少公斤一樣重呢？

$$1000 \text{ 公斤} = 1 \text{ 公噸}$$

$$4900 \div 1000 = 4 \cdots 900$$

4900 公斤是 4000 公斤加上 900 公斤。  
4000 公斤是 4 公噸，  
4 公噸加上 900 公斤是 4 公噸 900 公斤。



答：4900 公斤和 4 公噸 900 公斤一樣重

(4) 5 公噸 5 公斤是多少公斤？

$$1 \text{ 公噸} = 1000 \text{ 公斤}$$

$$1000 \times 5 = 5000$$

$$5000 + 5 = 5005$$

5 公噸 5 公斤是 5 公噸加上 5 公斤。  
5 公噸是 5000 公斤，  
5000 公斤加上 5 公斤是 5005 公斤。



答：5 公噸 5 公斤是 5005 公斤



### 小試身手

- (1) 1738 公克 = (       ) 公斤 (       ) 公克
- (2) 5 公斤 200 公克 = (       ) 公克
- (3) 2350 公斤 = (       ) 公噸 (       ) 公斤
- (4) 3 公噸 60 公斤 = (       ) 公斤



◎含公噸單位複名數的加減及整數倍乘法計算

(1) 1 公噸 350 公斤 + 2 公噸 800 公斤 = (      ) 公噸 (      ) 公斤

1 公噸 = 1000 公斤

方法一：

	公噸	公斤
	1	350
+	2	800
<hr/>		
	<del>3</del>	1150
	4	150

方法二：

	公噸	公斤
	1	
	1	350
+	2	800
<hr/>		
	4	150

答：4 公噸 150 公斤

(2) 4 公噸 750 公斤 - 1 公噸 800 公斤 = (      ) 公噸 (      ) 公斤

1 公噸 = 1000 公斤

方法一：

	公噸	公斤
	3	1750
	<del>4</del>	<del>750</del>
-	1	800
<hr/>		
	2	950

方法二：

	公噸	公斤
	3	
	<del>4</del>	750
-	1	<del>800</del>
<hr/>		
	2	950

答：2 公噸 950 公斤

(3) 一部轎車的重量是 1 公噸 250 公斤，5 部同樣的轎車合起來，重量總共是多少公噸多少公斤？

	公噸	公斤
	1	250
×		5
<hr/>		
	<del>5</del>	1250
	6	250

答：6 公噸 250 公斤



### 小試身手

- (1) 3 公噸 500 公斤 + 1 公噸 630 公斤 = (        ) 公噸 (        ) 公斤
- (2) 5 公噸 460 公斤 - 3 公噸 500 公斤 = (        ) 公噸 (        ) 公斤
- (3) 2 公噸 500 公斤 - 1200 公斤 = (        ) 公噸 (        ) 公斤
- (4) 4 公噸 130 公斤  $\times$  3 = (        ) 公噸 (        ) 公斤



教育部國民及學前教育署 編

國民小學

學生學習扶助教材

5 年級數學

