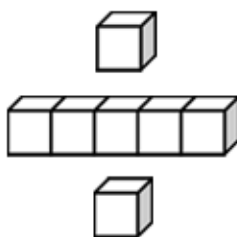


## 基本學習內容：NC-3-12-2

# 「公尺」、「公分」、「毫米」複名數的 加減計算

班級：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_





## ◎「公尺」、「公分」、「毫米」的複名數



2 公尺和 30 公分接起來，要怎麼稱呼？  
稱呼中要看到「2 公尺」、「30 公分」  
及「2 公尺和 30 公分接起來」。

2 公尺和 30 公分接起來稱為「2 公尺 30 公分」。



「2 公尺 30 公分」，有沒有看到「2 公尺」、「30 公分」及「2 公尺和 30 公分接起來」？

「2 公尺 30 公分」中，  
可以看到 2 公尺，也可以看到 30 公分，  
也可以看到 2 公尺和 30 公分接起來。  
所以，2 公尺 30 公分 = 2 公尺 + 30 公分



(1) 2 公尺 85 公分 = ( ) 公分

1 公尺 = 100 公分  
 $100 \times 2 = 200$   
 $200 + 85 = 285$

2 公尺 85 公分是 2 公尺加上 85 公分，  
2 公尺換算為 200 公分，  
200 公分加 85 公分是 285 公分。



答：285 公分

(2) 5 公分 7 毫米 = ( ) 毫米

1 公分 = 10 毫米  
 $10 \times 5 = 50$   
 $50 + 7 = 57$

5 公分 7 毫米是 5 公分加上 7 毫米，  
5 公分換算為 50 毫米，  
50 毫米加 7 毫米是 57 毫米。



答：57 毫米



(3) 276 公分=(        )公尺(        )公分

100 公分=1 公尺

$276 \div 100 = 2 \dots 76$

276 公分是 276 個 1 公分，  
每 100 公分換算為 1 公尺，  
276 公分是 2 公尺加 76 公分。



答：2 公尺 76 公分

(4) 35 毫米=(        )公分(        )毫米

10 毫米=1 公分

$35 \div 10 = 3 \dots 5$

35 毫米是 35 個 1 毫米，  
每 10 毫米換算為 1 公分，  
35 毫米是 3 公分加 5 毫米。



答：3 公分 5 毫米



### 小試身手

(1) 3 公尺 35 公分=(        )公分

(2) 1 公分 7 毫米=(        )毫米

(3) 625 公分=(        )公尺(        )公分

(4) 86 毫米=(        )公分(        )毫米



基本學習內容:NC-3-12-2

◎「公分」、「毫米」的複名數計算

- (1) 小華有兩支鉛筆，一支長 4 公分 7 毫米，另一支長 3 公分 5 毫米，他將兩支鉛筆接在一起，請問接起來的長度會是多少公分多少毫米？

|       |              |               |
|-------|--------------|---------------|
|       | 公分           | 毫米            |
|       | 4            | 7             |
| +     | 3            | 5             |
| <hr/> |              |               |
|       | <del>7</del> | <del>12</del> |
|       | 8            | 2             |

答：8 公分 2 毫米

- (2) 長長蛙和扁扁蛙比賽跳遠，長長蛙跳了 15 公分 4 毫米，扁扁蛙跳了 138 毫米，請問誰跳得比較遠？多了多少公分多少毫米？

138 毫米 = 13 公分 8 毫米

15 公分 4 毫米 > 13 公分 8 毫米

|       |               |              |
|-------|---------------|--------------|
|       | 公分            | 毫米           |
|       | 14            | 14           |
|       | <del>15</del> | <del>4</del> |
| —     | 13            | 8            |
| <hr/> |               |              |
|       | 1             | 6            |

答：長長蛙跳得比較遠，多 1 公分 6 毫米



小試身手

- (1) 1 公分 5 毫米 + 2 公分 4 毫米 = (      )公分(      )毫米
- (2) 18 毫米 + 3 公分 5 毫米 = (      )毫米
- (3) 3 公分 7 毫米 - 2 公分 3 毫米 = (      )公分(      )毫米
- (4) 6 公分 - 4 公分 6 毫米 = (      )公分(      )毫米



## ◎「公尺」與「公分」的複名數計算

- (1) 一條 1 公尺 40 公分的繩子，接上 30 公分的緞帶，請問接起來的長度總共是多少公尺多少公分？

$$\begin{array}{r}
 \text{公尺} \quad \text{公分} \\
 1 \quad 40 \\
 + \quad \quad 30 \\
 \hline
 1 \quad 70
 \end{array}$$

答：1 公尺 70 公分

- (2) 小弟身高 65 公分，爸爸身高 1 公尺 87 公分，兩人身高差多少公尺多少公分？

$$\begin{array}{r}
 \text{公尺} \quad \text{公分} \\
 1 \quad 87 \\
 - \quad \quad 65 \\
 \hline
 1 \quad 22
 \end{array}$$

答：1 公尺 22 公分

- (3) 樹幹長 3 公尺 20 公分，工人鋸下一段 1 公尺 15 公分長的木頭做家具，請問剩下的木頭長度是多少公尺多少公分？

$$\begin{array}{r}
 \text{公尺} \quad \text{公分} \\
 3 \quad 20 \\
 - \quad 1 \quad 15 \\
 \hline
 2 \quad 5
 \end{array}$$

答：2 公尺 5 公分



### 小試身手

- (1) 50 公分 + 2 公尺 40 公分 = ( ) 公尺 ( ) 公分
- (2) 1 公尺 20 公分 + 2 公尺 42 公分 = ( ) 公尺 ( ) 公分
- (3) 2 公尺 58 公分 - 1 公尺 35 公分 = ( ) 公尺 ( ) 公分
- (4) 140 公分 - 1 公尺 35 公分 = ( ) 公分



教育部國民及學前教育署 編

國民小學

學生學習扶助教材 **3** 年級數學

