

解題觀念

1 1 1mm，尺上的每1小格是1毫米(mm)。

2、3 相同單位的長度可以直接做加、減法計算。

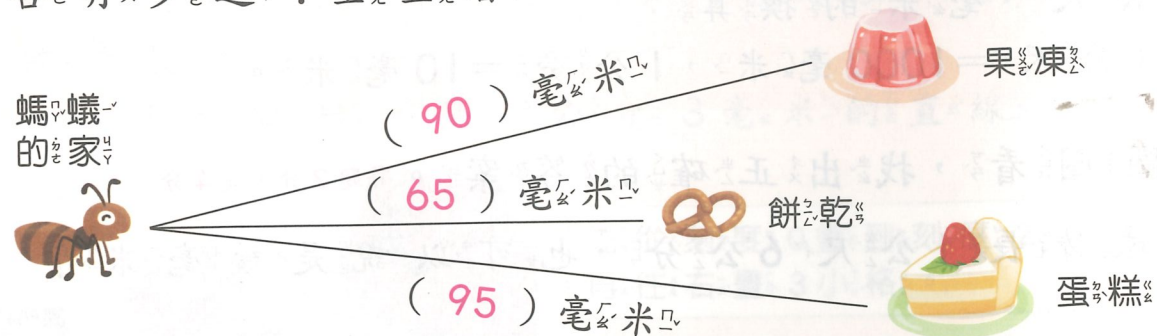
綜合篇

總分 100分

(做法僅供參考。由於測量時會有誤差，因此答案在±1毫米，皆可算對)

1 螞蟻一出去就找食物。牠找到到的食物離牠的家各有多遠？量量看看。每答5分，共35分

課P59④、課P60①、課P62⑤



1 哪一種食物離螞蟻的家最遠？(蛋糕)  
哪一種食物離螞蟻的家最近？(餅乾)

2 螞蟻從家出發，找到餅乾後搬回家，要走幾毫米？

65 + 65 = 130

答：130 毫米

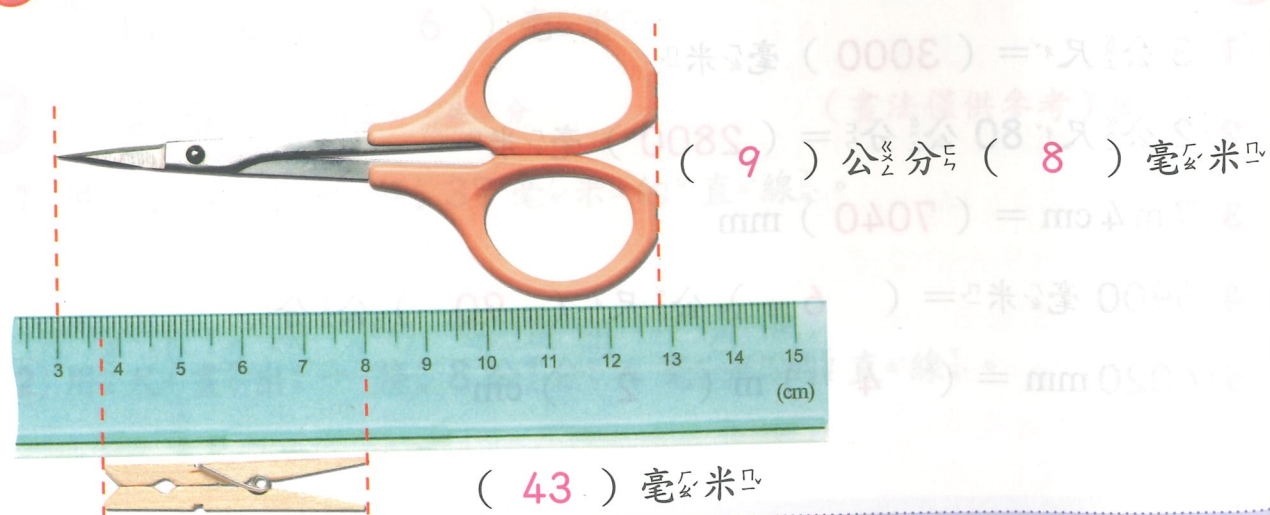
3 找到果凍的路和找到蛋糕的路相差幾毫米？

95 - 90 = 5

答：5 毫米

2 看看圖填填看看，各有多長？共10分

課P59⑤



2 將刻度尺的「0」對齊物品的一端，看另一端對齊哪裡，每1大格是1公分，每1小格是1毫米，1公分(cm) = 10毫米(mm)。

52

配合課本第4單元

解題觀念

解題觀念

3 1公分(cm) = 10毫米(mm)

3 在( )裡填入毫米或公分。每題5分，共25分

課P57③

- 1 一粒米的長度約是5(毫米)。
- 2 一本數學課本的厚度約是6(毫米)。
- 3 一顆小番茄的長度約是3(公分)。
- 4 10個5元錢幣疊起來的高度約是15(毫米)。
- 5 手的小指長約是4(公分)。

4 把做法用算式記下來。每題10分，共30分(做法僅供參考)

1 爸爸買了一枝釣魚竿，長6公尺30公分，也可以說是幾毫米？

6公尺30公分  
= 6000毫米 + 300毫米  
= 6300毫米

課P64②

答：6300 毫米

2 小杉的手掌寬是10公分4毫米，小蓉的是7公分7毫米，兩人的手掌寬相差幾公分幾毫米？

10公分4毫米 - 7公分7毫米  
= 2公分7毫米

課P62⑤

答：2公分7毫米

3 紫色金緞帶長85毫米，橘色金緞帶長98毫米，兩條金緞帶的長度合起來有沒有超過20公分？

85 + 98 = 183  
183毫米 = 18公分3毫米  
18公分3毫米 < 20公分

課P60①

答：沒有

解題觀念

4 進行長度加減計算時，可先化成相同單位，再計算。做直式計算時，要先將同單位的數對齊後，再計算。  
1公尺(m) = 1000毫米(mm)  
1公分(cm) = 10毫米(mm)

配合課本第4單元

53

解題觀念

1、2 ① 先比較位數，位數多的數比較大。當位數相同時，由高位開始比較數字大小，數字大的數比較大。

# 綜合練習 1

總分 100 分

1 下面是臺灣四座知名的高山。每格 4 分，共 16 分



將四座高山的高度，由小排到大，填入代號。  
( ㄆ ) < ( ㄊ ) < ( ㄇ ) < ( ㄅ )

2 喬志在家電行買了一台電鍋和一台烤箱。共 16



① 將買電鍋和烤箱付的金額記在表板上。(8 分)

	千位	百位	十位	個位
電鍋	3	2	8	0
烤箱	3	5	2	0

② 電鍋和烤箱，哪一個比較便宜？( 電鍋 ) (4 分)  
便宜幾元？( 240 ) 元 (4 分)

解題觀念

2 ② 做減法直式計算時，要先將各位值對齊，再由個位、十位……依序相減。當各位值的數字相減有不夠減的情況時，要向高一位借 1 化作 10 來解題。

解題觀念

3 進行長度加減計算時，可先化成相同單位，再計算。做直式計算時，要先將同單位的數對齊後，再計算。  
1 公分 (cm) = 10 毫米 (mm)

3 臺灣的蝴蝶中，有四種蝴蝶會隨著季節南北移動。敏敏觀察這四種蝴蝶的標本，並將牠們的展翅寬記錄下來。每答 5 分，共 20 分 (做法僅供參考)



- ㄅ 端紫斑蝶：展翅寬 85 毫米。
- ㄆ 小紫斑蝶：展翅寬 6 公分 8 毫米。
- ㄇ 斯氏紫斑蝶：展翅寬 7 公分 5 毫米。
- ㄊ 圓翅紫斑蝶：展翅寬 8 公分。

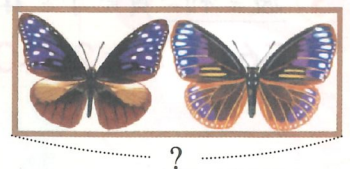
① 這四種紫斑蝶中，展翅寬最大的是 ( 端 ) 紫斑蝶，最小的的是 ( 小 ) 紫斑蝶。

② 小紫斑蝶和圓翅紫斑蝶的展翅寬相差幾公分幾毫米？  
8 公分 - 6 公分 8 毫米 = 1 公分 2 毫米

答：1 公分 2 毫米

③ 敏敏想將端紫斑蝶和斯氏紫斑蝶的標本放在一起，且不能重疊，她至少需要找幾公分長的盒子才夠裝？

$$85 \text{ 毫米} + 7 \text{ 公分 } 5 \text{ 毫米} \\ = 8 \text{ 公分 } 5 \text{ 毫米} + 7 \text{ 公分 } 5 \text{ 毫米} \\ = 16 \text{ 公分}$$



答：16 公分