

一、量量看：

1.



( 5 ) 公分 ( 3 ) 毫米 = ( 53 ) 毫米

2. 把下面兩點用直線連起來，再量量看有多長。



( 37 ) 毫米

二、在( )裡填入公尺、公分或毫米：

- 橡皮擦的長度大約是 35 ( 毫米 )。
- 教室門的高度大約是 2 ( 公尺 )。
- 一本 YMY 教材的厚度大約是 2 ( 毫米 )。
- 一枝鉛筆的長度大約是 15 ( 公分 )。
- 雙手張開的長度大約是 140 ( 公分 )。
- 妹妹的身高大約是 1230 ( 毫米 )。

三、在( )中填入 >、< 或 =：

- 53 公分 ( > ) 5 公分 3 毫米
- 83 毫米 ( > ) 6 公分
- 2 公尺 ( > ) 143 公分 7 毫米
- 10 毫米 ( = ) 1 公分
- 1 公尺 ( > ) 110 毫米
- 7 公尺 2 毫米 ( < ) 702 公分
- 1763 毫米 ( < ) 2 公尺
- 17 公分 ( > ) 17 毫米

四、計算題：

- 72 毫米 + 36 毫米 = ( 108 ) 毫米  
= ( 10 ) 公分 ( 8 ) 毫米
- 8 公分 4 毫米 + 1 公尺 27 毫米  
= ( 1 ) 公尺 ( 11 ) 公分 ( 1 ) 毫米
- 12 公分 - 26 毫米  
= ( 9 ) 公分 ( 4 ) 毫米
- 4 公尺 85 公分 + 2 公尺 27 公分  
= ( 7 ) 公尺 ( 12 ) 公分

五、把做法用橫式記錄下來：

- 一本字典厚 27 毫米，把 7 本相同的字典疊在一起，一共是幾毫米？也可以說是幾公分幾毫米？

$$27 \times 7 = 189$$

$$189 \text{ 毫米} = 18 \text{ 公分 } 9 \text{ 毫米}$$

答：(1) 189 毫米  
(2) 18 公分 9 毫米

- 嘉嘉走 1 步約 46 公分，嘉嘉過馬路走了 9 步，還差 21 公分 8 毫米才過完馬路，馬路有多寬？

$$46 \times 9 = 414$$

$$414 \text{ 公分} + 21 \text{ 公分 } 8 \text{ 毫米}$$

$$= 4 \text{ 公尺 } 35 \text{ 公分 } 8 \text{ 毫米}$$

答：4 公尺 35 公分 8 毫米

- 爸爸買了一條 2 公尺 20 公分的鐵絲，用去 87 公分 6 毫米後，剩下多長？

$$2 \text{ 公尺 } 20 \text{ 公分} - 87 \text{ 公分 } 6 \text{ 毫米}$$





$$= 1 \text{ 公尺 } 32 \text{ 公分 } 4 \text{ 毫米}$$

答：1 公尺 32 公分 4 毫米

一、把相同的長度連在一起：

10 公尺	2 公尺 34 公分 5 毫米
2 公尺 53 公分	253 公分
25 公分 3 毫米	1 公尺 36 毫米
2345 毫米	10000 毫米
1036 毫米	253 毫米

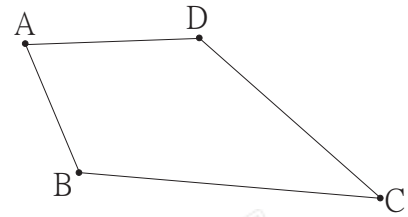
二、小人國裡的四個小朋友在比身高，請由高到矮依序在( )裡填入 1、2、3、4：

 我有 9 公分 6 毫米 ( 2 )	 我的身高在 8 公分以下 ( 4 )
 我是 86 毫米 ( 3 )	 我比 10 公分還要高 ( 1 )

三、是非題：

- ( × ) 公尺的國際代號是「m」，毫米的國際代號是「cm」。
- ( × ) 弟弟的大拇指指甲寬大約是 10 公分。
- ( ○ ) 我的一個手肘長大約是 100 毫米。
- ( ○ ) 56 公分 > 506 毫米。
- ( ○ ) 教室的門約有 1 米寬。

四、看圖做做看：



- 量一量，A 點到 B 點是 ( 18 ) 毫米；B 點到 C 點是 ( 4 ) 公分；C 點到 D 點是 ( 3 ) 公分 ( 2 ) 毫米；A 點到 D 點是 ( 23 ) 毫米。
- 有一隻螞蟻從 C 點爬到 A 點，經過 ( D ) 點的路會比較近，相差 ( 3 ) 毫米。

五、把做法用橫式記錄下來：

- 媽媽買了一塊 4 公分厚的乳酪，每 5 毫米切一片，一共可以切成幾片？

$$4 \text{ 公分} = 40 \text{ 毫米}$$

$$5 \times (8) = 40$$

答：8 片

- 小芳拿一條 2 公尺的緞帶綁禮物，綁完後剩下 63 公分 8 毫米，綁禮物用掉多長的緞帶？

$$2 \text{ 公尺} - 63 \text{ 公分 } 8 \text{ 毫米}$$

$$= 1 \text{ 公尺 } 36 \text{ 公分 } 2 \text{ 毫米}$$

答：1 公尺 36 公分 2 毫米

- 哥哥用 30 公分的直尺量桌子的長度，量了 4 次後，桌子還剩 1 公分，請問桌子的長度是多少公分？

$$30 \times 4 = 120$$

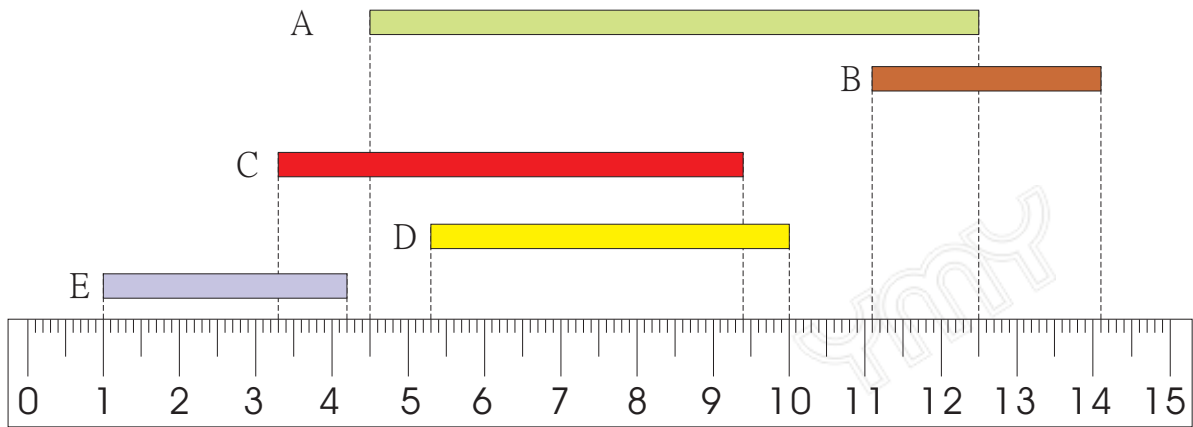
$$120 + 1 = 121$$

答：121 公分

1. ( 3 ) 毫米的國際代號是？  
① m ② cm ③ mm ④ nm
2. ( 4 ) 對於桌子的高度，哪一個說法最清楚？  
① 比1公尺高 ② 大約120公分 ③ 比1公尺50公分矮 ④ 123公分又4毫米
3. ( 2 ) 1公分是幾毫米？  
① 1毫米 ② 10毫米 ③ 100毫米 ④ 1000毫米
4. ( 1 ) 一把鑰匙的長度大約是65  
① 毫米 ② 公分 ③ 公尺 ④ 公克
5. ( 2 ) 哪一個長度比13公分長  
① 13毫米 ② 1公尺 ③ 117毫米 ④ 50毫米
6. ( 4 ) 一粒米的長度大約是5  
① 公分 ② 公尺 ③ 公里 ④ 毫米
7. ( 3 ) 下面哪一個最長？  
① 27毫米 ② 27公分 ③ 27公尺 ④ 20公尺70公分
8. ( 3 ) 幾個10毫米合起來是1公尺？  
① 1個 ② 10個 ③ 100個 ④ 1000個
9. ( 1 ) 一枝粉筆的長度大約是6  
① 公分 ② 公尺 ③ 公升 ④ 毫米
10. ( 3 ) 2公分3毫米+27毫米等於多少？  
① 50公分 ② 29公分3毫米 ③ 5公分 ④ 32公分
11. ( 4 ) 6毫米和幾毫米合起來是10公分？  
① 4毫米 ② 40毫米 ③ 44毫米 ④ 94毫米
12. ( 2 ) 一隻螞蟻爬了172毫米去搬糖果，再沿著同一條路回到原來的地方，這隻螞蟻一共爬了多遠？  
① 3公尺42毫米 ② 34公分4毫米 ③ 174毫米 ④ 1公尺7公分2毫米
13. ( 1 ) 一條綵帶長750毫米，剪掉25公分7毫米後，還剩下多長？  
① 493毫米 ② 50公分7毫米 ③ 718毫米 ④ 507毫米
14. ( 2 ) 妹妹的頭髮長42公分8毫米，弟弟的頭髮長37毫米，兩人頭髮相差幾毫米？  
① 465毫米 ② 391毫米 ③ 3公分91毫米 ④ 46公分5毫米

15. ( 2 ) 小草高 56 毫米，還要再長高幾毫米，才會有 12 公分？  
① 54 毫米 ② 64 毫米 ③ 6 公分 4 毫米 ④ 74 毫米
16. ( 4 ) 小綦的身高是 1 公尺 58 公分，哥哥比她高 25 公分，哥哥有多高？  
① 133 公分 ② 1 公尺 73 公分 ③ 1083 公分 ④ 1 公尺 83 公分
17. ( 3 ) 蝸牛 1 分鐘爬 29 毫米，6 分鐘共爬幾公分幾毫米？  
① 124 毫米 ② 1 公分 24 毫米 ③ 17 公分 4 毫米 ④ 154 毫米
18. ( 1 ) 一本故事書厚 7 毫米，10 本故事書疊起來厚幾公分幾毫米？  
① 7 公分 0 毫米 ② 70 毫米 ③ 1 公分 7 毫米 ④ 71 毫米
19. ( 3 ) 哪一個項選是正確的？  
① 9 毫米 > 9 公分 ② 20 毫米 > 1 公尺  
③ 200 毫米 = 20 公分 ④ 107 毫米 < 1 公分
20. ( 4 ) 兩條綵帶分別長 6 公分 7 毫米、54 毫米，合起來有多長？  
① 7 公分 1 毫米 ② 13 毫米 ③ 11 公分 1 毫米 ④ 121 毫米

看圖回答 1~7 題



1. ( 4 ) A 的長度是  
① 4 公分 5 毫米 ② 125 毫米 ③ 17 公分 ④ 80 毫米
2. ( 4 ) D 的長度是？  
① 5 公分 8 毫米 ② 10 公分 ③ 5 公分 3 毫米 ④ 4 公分 7 毫米
3. ( 1 ) 由長排到短依序是  
① ACDEB ② EBDCA ③ BADCE ④ ACDBE
4. ( 3 ) 最長和最短相差幾毫米？  
① 73 毫米 ② 5 毫米 ③ 50 毫米 ④ 49 毫米
5. ( 2 ) C 和 D 合起來有多長？  
① 67 毫米 ② 10 公分 8 毫米 ③ 41 毫米 ④ 19 公分 4 毫米
6. ( 2 ) C 和 D 合起來和 A 相差幾公分幾毫米？  
① 13 毫米 ② 2 公分 8 毫米 ③ 3 公分 9 毫米 ④ 114 毫米
7. ( 3 ) 最短的兩個紙條合起來有多長？  
① 142 毫米 ② 4 公分 3 毫米 ③ 62 毫米 ④ 7 公分 3 毫米
8. ( 2 ) 小豆苗一天長高 6 毫米，小豆苗今天高 23 毫米，一個星期後有多高？  
① 42 毫米 ② 6 公分 5 毫米 ③ 2 公分 9 毫米 ④ 36 毫米
9. ( 3 ) 比 10 公分少 2 毫米是多長？  
① 8 公分 ② 8 公分 8 毫米 ③ 9 公分 8 毫米 ④ 102 毫米
10. ( 1 ) 紅螞蟻爬了 103 毫米，黑螞蟻比紅螞蟻少爬 3 公分 6 毫米，黑螞蟻爬了幾公分幾毫米？  
① 6 公分 7 毫米 ② 13 公分 9 毫米 ③ 7 公分 3 毫米 ④ 6 公分 3 毫米

11. ( 1 ) 小光把一條緞帶剪成4等分，每一等分長72公分，這條緞帶原本有多長？  
① 2公尺88公分 ② 28公尺8公分 ③ 2公尺8公分8毫米 ④ 288毫米
12. ( 1 ) 一枚硬幣的厚度大約是2  
① 毫米 ② 公分 ③ 公尺 ④ 公里
13. ( 4 ) 請選出正確的選項  
① 98毫米 > 10公分 ② 6公分3毫米 < 59毫米  
③ 1公尺58毫米 = 158毫米 ④ 14公分 > 104毫米
14. ( 3 ) 1公尺2公分3毫米也可以怎麼說？  
① 123毫米 ② 12公分3毫米 ③ 1023毫米 ④ 1203毫米
15. ( 4 ) 88公分 - 23毫米是多長？  
① 65公分 ② 65毫米 ③ 863毫米 ④ 85公分7毫米
16. ( 4 ) 小傑把一條36公分的紙條，每4公分剪一段，一共可以剪成幾段？  
① 40段 ② 6段 ③ 8段 ④ 9段
17. ( 2 ) 一條彩帶長273毫米，剪掉2公分5毫米後，這條彩帶剩下多長？  
① 68毫米 ② 24公分8毫米 ③ 298毫米 ④ 4公分83毫米
18. ( 3 ) 一個紙箱高565毫米，2個相同的紙箱疊在一起來有多高？  
① 1020毫米 ② 1公尺30毫米 ③ 1公尺13公分 ④ 1220毫米
19. ( 2 ) 爸爸的身高是1公尺78公分，哥哥的身高比爸爸矮31公分，哥哥的身高是幾公分？  
① 57公分 ② 147公分 ③ 209公分 ④ 119公分
20. ( 4 ) 小祐比賽三級跳，第一次跳1公尺28公分，第二次跳1公尺43公分，第三次跳172公分，三次一共跳了幾公分？  
① 343公分 ② 333公分 ③ 433公分 ④ 443公分