

國小數學 3 下單元卷 六、長度

三年 班 號 姓名：_____

1 畫出指定長度的線段。

(每題 2 分，共 6 分)

(1) 3 公分 8 毫米

(2) 52 毫米

(3) 2.5 公分

2 填填看看。(每個答案 2 分，共 34 分)



8 公分 4 毫米

鉛筆的長度也可以說是

() 毫米。

(2) 接第(1)題，彩虹筆的長度比鉛筆短 9 毫米，彩虹筆的長度是()

毫米，也可以說是()公分

() 毫米。

(3) 50 毫米 = () 公分 () 毫米

(4) 6 公分 3 毫米 = () 毫米

(5) 98 毫米 = () 公分 () 毫米

(6) ① 7 毫米 = () 公分 (填小數)

= () 公分 (填分數)

② 12 毫米 = () 公分 (填小數)

③ 3 公分 9 毫米 = () 公分 (填小數)

(7) 在 裡填入 >、< 或 =。

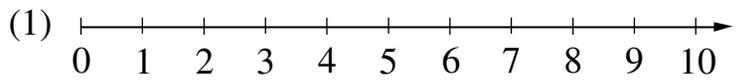
① 2 公分 5 毫米 250 毫米

② 10 公分 4 毫米 14 毫米

③ 0.9 公分 9 毫米

④ $\frac{2}{10}$ 公分 12 毫米

3 看圖回答问题。(每格 2 分，共 26 分)



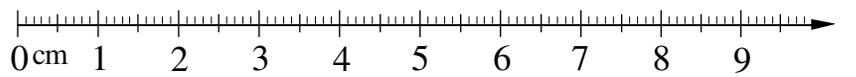
① 數線上 7 在 6 的()邊。

② 小青蛙從數線上 8 的位置，往左移動 2 格，會到數字()。

③ 金龜子從數線上 5 的位置，往右移動 2 格，會到數字()。

④ 小螞蟻從數線上 9 的位置，往()移動()格，會到數字 4。

(2) 下面是 1 公分刻度的尺的放大圖。



① 小螞蟻從 4.5 的位置，往右移動 6 毫米，會停在什麼位置？

()

② 小瓢蟲從 9 的位置，往左移動 4.2 公分，會停在什麼位置？

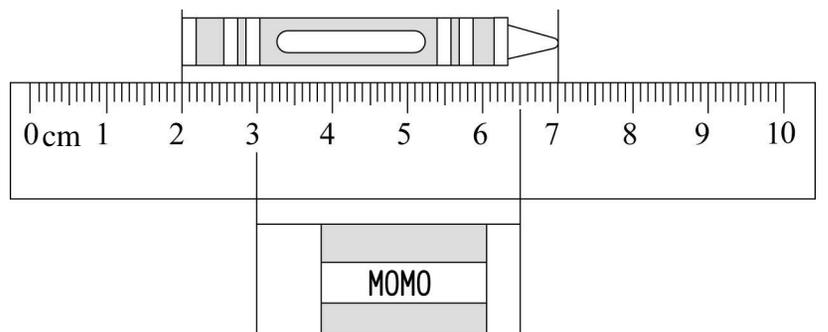
()

③ 毛毛蟲從 7 的位置，往右移動到 8.3 的位置，毛毛蟲移動多少

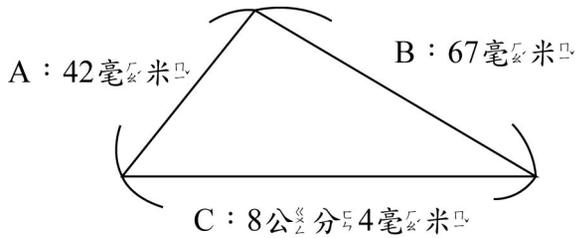
毫米？() 毫米

(3) 蠟筆的長度是()毫米，

橡皮擦的長度是()毫米。



(4)



- ① A 和 C 合起來的長是 () 毫米。
- ② A 和 B 的長相差 () 毫米。
- ③ B 和 C 的長相差 () 毫米。

4 算算看看。(每題3分, 共9分)

(1) $2 \text{ 公分} 9 \text{ 毫米} + 13 \text{ 毫米}$

(2) $57 \text{ 毫米} - 3 \text{ 公分} 8 \text{ 毫米}$

(3) $7 \text{ 公分} 4 \text{ 毫米} - 67 \text{ 毫米}$

5 寫出做法和答案。

(每題5分, 共15分)

- (1) 文輝 的一步長是 $46 \text{ 公分} 4 \text{ 毫米}$, 威庭 的一步長是 $49 \text{ 公分} 2 \text{ 毫米}$, 誰的一步比較長? 相差幾毫米?

- (2) 姐姐剪彩繩做蝴蝶用了 $12 \text{ 公分} 8 \text{ 毫米}$, 做蜻蜓用了 $15 \text{ 公分} 6 \text{ 毫米}$, 一共用掉幾公分幾毫米?

《取自康軒版應用高手》

- (3) 一輛玩具車長 $7 \text{ 公分} 8 \text{ 毫米}$, 把 2 輛相同的玩具車接排成一線, 一共長幾公分幾毫米?

6 素養題。(每題5分, 共10分)

透過地圖可以知道地理位置、兩地的距離等, 現在的電子地圖除了上面的功能, 更增加了公車的位址、餐廳的位址、旅遊景點……等等, 為生活帶來更多的便利性。

- (1) 地圖上, 從學校到公園的距離是 $6 \text{ 公分} 7 \text{ 毫米}$, 比學校到圖書館的距離多 19 毫米 , 從學校到圖書館的距離是多多少毫米?

- (2) 地圖上, 從郵局到飲料店的距離是 $7 \text{ 公分} 6 \text{ 毫米}$, 比郵局到文具店的距離少 $2 \text{ 公分} 5 \text{ 毫米}$, 從郵局到文具店的距離是幾公分幾毫米?