

國小數學 2 下單元卷 七、公尺和公分

二年 班 號 姓名： _____

1 想一想，回答問題。(每小題 1 分，共 16 分)

(1) 哪些工具可以用來量長度？適合的在 裡打 \checkmark ，不適合的打 \times 。

① 體重機

② 1 公尺的尺

③ 捲尺

④ 量杯

(2) 生活中比 1 公尺長的物品在 裡打 \checkmark ，比 1 公尺短的打 \times 。

① 妹妹的衣服袖子長度

② 大樹的高度

③ 公車的長度

④ 一本國語課本的長度

(3) 下面敘述中，合理的在 裡打 \checkmark ，不合理的打 \times 。

① 健保卡的長度大約約 9 公分

② 姐姐裙子子的長度大約約 60 公尺

③ 教室的長度大約約 8 公尺

④ 衣櫃的高度大約約 2 公分

(4) 下面公分和公尺的換算，在正確的 裡打 \checkmark ，不正確的打 \times 。

① 10 公尺 = 100 公分

② 270 公分 = 2 公尺 70 公分

③ 8 公尺 3 公分 = 83 公分

④ 4 公尺 49 公分 = 449 公分

2 填填看看。(每格 2 分，共 26 分)

(1) 4 條 1 公尺長的紙條接排起來，共長 () 公尺。

(2) 一條尼龍繩長 6 公尺，把 7 條尼龍繩接排在一起，一共長 () 公尺。

(3) 妹妹的身高是 108 公分，也可以說是 () 公尺 () 公分。

(4) 一根竹竿長 3 公尺 20 公分，也可以說是 () 公分。

(5) 5 公尺 = () 公分

(6) 700 公分 = () 公尺

(7) 2 公尺 68 公分 = () 公分

(8) 9 公尺 1 公分 = () 公分

(9) 640 公分 = () 公尺 () 公分

(10) 851 公分 = () 公尺 () 公分

3 依照長度由長到短，在 裡填入 1、2、3、4。(每題 4 分，共 8 分)

(1) 3 公尺 99 公分

339 公分

390 公分

3 公尺 9 公分

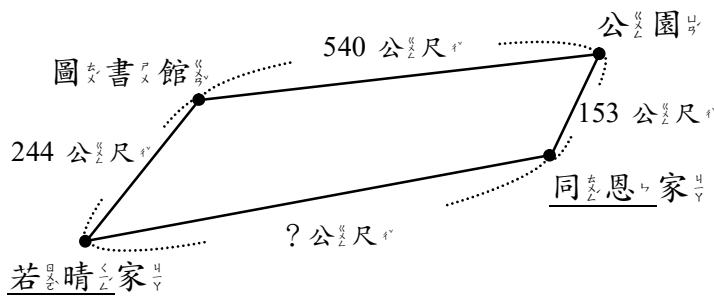
(2) 6 公尺 5 公分

500 公分

5 公尺 60 公分

6 公尺

4 看圖算算看看。(每題 6 分，共 30 分)



(1) 若晴家到圖書館的距離，比同恩家到公園的距離長幾公尺？

(2) 從若晴家經過圖書館再到公園，一共要走多少公尺？

(3) 接第(2)題，從若晴家到同恩家的距離，比從若晴家經過圖書館再到公園的路程少 158 公尺，從若晴家到同恩家有幾公尺？

(4) 從同恩家經過公園再到圖書館，一共要走多少公尺？

(5) 同恩想去公園玩，走到公園時卻下雨了，所以他又趕快走回家，他一共走了多少公尺？

5 寫出做法和答案。(每題 6 分，共 12 分)

(1) 透明水管長 108 公尺，橘色水管長 53 公尺，把透明水管和橘色水管接排在了一起，共長幾公尺？

(2) 福氣酒店有 7 層樓，每層樓大約高 3 公尺，福氣酒店的總高度大約是幾公尺？

6 素養題。(每題 4 分，共 8 分)

2022 年世界最高的大樓是位於杜拜的哈里發塔，而臺灣最高的是臺北 101 大樓，第二高的則是高雄的85 大樓。

哈里發塔	829m
101 大樓	509m
85 大樓	348m

(1) 哈里發塔比臺北 101 大樓高多少公尺？

(2) 哈里發塔和高雄 85 大樓相差多少公尺？