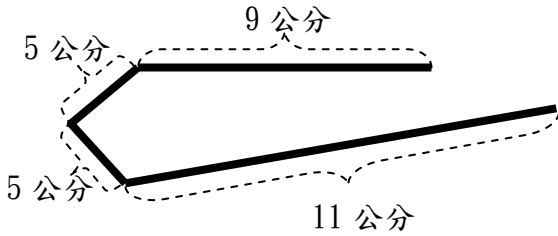


未標示的一律每格 8 分

1. 快樂動物園裡養著一頭受歡迎的獅子「李歐」，下方黑色實線以內是李歐休息的地方，請依序回答下方題目。



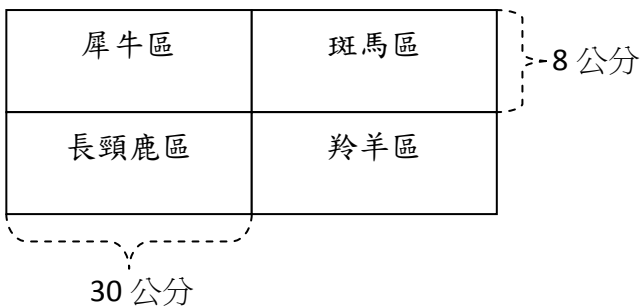
- (1) 請問李歐休息的地方，也就是黑色實線的地方「周長」是多少公分？答： (4分) D 。

A. 30 公分 B. 31 公分 C. 32 公分 D. 不知道

- (2) 請問李歐休息的地方，也就是黑色實線的地方是不是「周界」？答 (2分) 不是 。

理由： (6分) 因為圖形沒有封閉，無法區分他的內部和外部，所以它沒有周界 。

2. 離開了李歐的家以後，接著來到非洲動物區，這裡的動物有犀牛、長頸鹿、斑馬和羚羊。他們每種動物生活環境都是相同大小的長方形，下面是用地圖來表示他們生活環境。



- (1) 請問地圖上犀牛區的周長是多少公分？

答： 76 公分 。

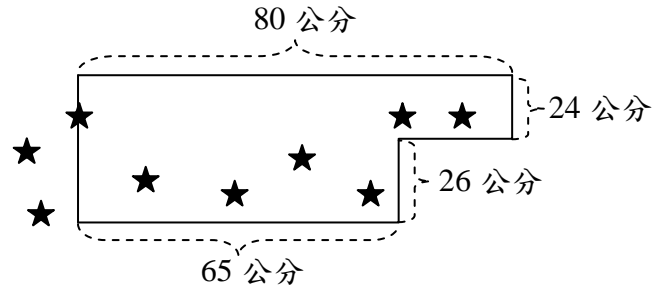
- (2) 如果我們把斑馬區和羚羊區進一步看成是非洲動物速度區，請問地圖上非洲動物速度區的周長是多少公分？

答： 92 公分 。

- (3) 請問地圖上整個非洲動物區的周長是多少公分？

答： 152 公分 。

3. 快樂動物園最近在計畫蓋企鵝館，下面地圖實線部分是畫好的企鵝館占用的土地範圍，星星圖案則是預估的觀光客人數，一個星星代表 1000 人。



- (1) 請問在企鵝館外部的星星有幾顆？

答： 2 顆 。這代表企鵝館外部有多少位觀光客？答： 2000 位 。

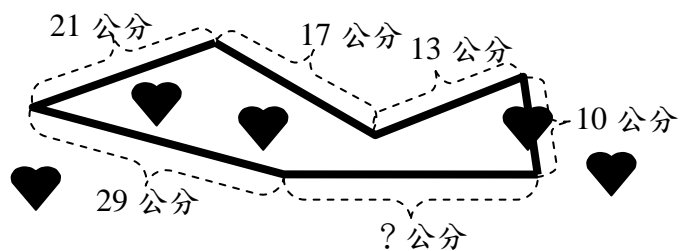
- (2) 請問在企鵝館內部的星星有幾顆？

答： 6 顆 。這代表企鵝館內部有多少位觀光客？答： 6000 位 。

- (3) 請問企鵝館在地圖上占用的土地範圍周長是多少公分？

答： 260 公分 。

4. 最後我們一起來看看整個快樂動物園在地圖上所用的土地範圍，周長是 115 公分。



- (1) 請問「？」是多少公分？答： 25 公分 。

- (2) 請問周界上的愛心有幾顆？答： 1 顆 。

自我檢討 每格 2 分

寫完這張學習單後，請小朋友想想看，這些題目寫起來的難度是什麼情形，請在 打勾。

我覺得：

- | | | | |
|----|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 1. | <input type="checkbox"/> 有點難 | <input type="checkbox"/> 還好 | <input type="checkbox"/> 不難 |
| 2. | <input type="checkbox"/> 有點難 | <input type="checkbox"/> 還好 | <input type="checkbox"/> 不難 |
| 3. | <input type="checkbox"/> 有點難 | <input type="checkbox"/> 還好 | <input type="checkbox"/> 不難 |
| 4. | <input type="checkbox"/> 有點難 | <input type="checkbox"/> 還好 | <input type="checkbox"/> 不難 |