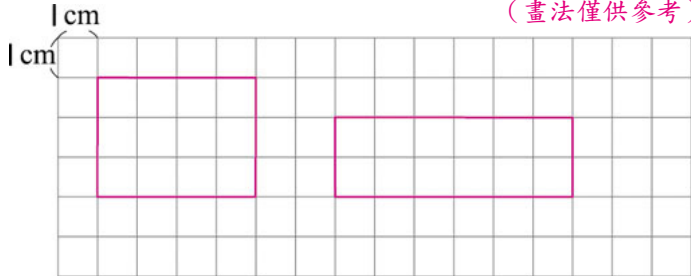


數學第八冊第 6 單元 周長和面積 前測評量試題

國小 _____ 年 _____ 班 座號 _____ 姓名 _____

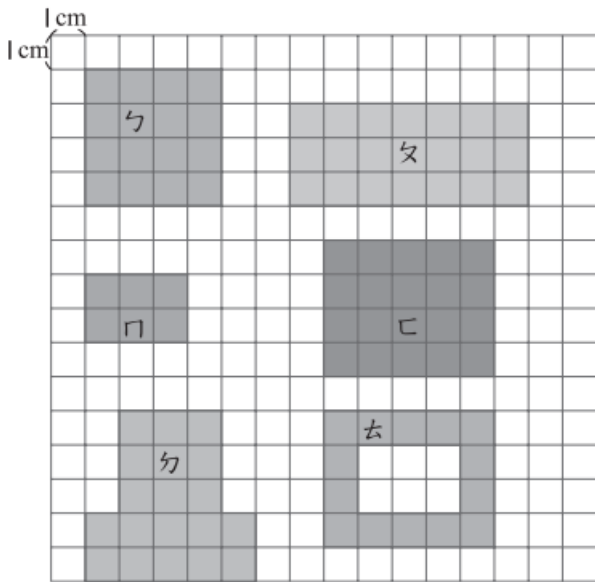
一、下圖中每一個小方格都是 1 平方公分，畫出兩個面積都是 12 平方公分的圖形：每圖 5 分，共 10 分

(畫法僅供參考)



二、每一個小方格都是 1 平方公分，下面圖形的面積各是幾平方公分？

每格 4 分，共 36 分



(1) 算出圖形ㄅ、ㄆ、ㄇ、ㄊ的面積：

ㄅ： $(16) \text{ cm}^2$ ㄆ： $(21) \text{ cm}^2$

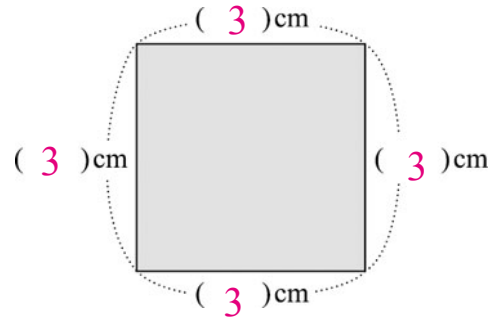
ㄇ： $(6) \text{ cm}^2$ ㄊ： $(20) \text{ cm}^2$

(2) 切開圖形ㄅ，成長方形和正方形，正方形的面積是 (9) 平方公分，長方形的面積是 (10) 平方公分，所以圖形ㄅ的面積是 (19) 平方公分。

(3) 用圖形 (ㄇ) 把圖形ㄊ中空的部分填滿後，其面積和圖形ㄆ相同，所以原圖形ㄊ的面積是 (14) 平方公分。

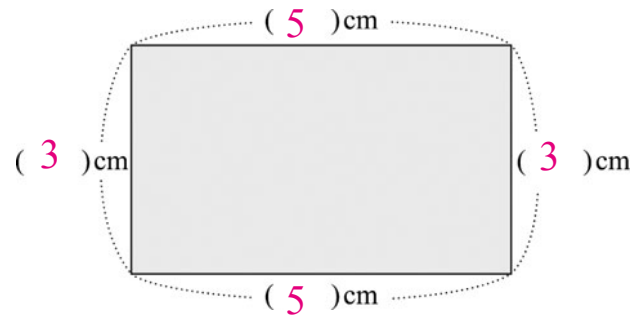
三、量量看，周長各是多少？每格 3 分，共 42 分

(1)



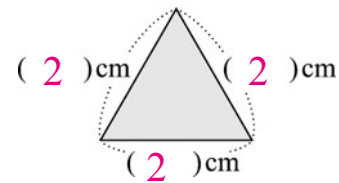
周長是 (12) 公分。

(2)



周長是 (16) 公分。

(3)



周長是 (6) 公分。

四、每小格的邊長都是 1 公分，畫出一個周長 20 公分的正方形和一個長 6 公分、寬 4 公分的長方形：

每圖 6 分，共 12 分

(畫法僅供參考)

