



練習	課題	學習範疇	頁碼
----	----	------	----

上學期

列式訓練營

			2
1	倍數和因數	數	4
2	公倍數和公因數	數	6
3	四邊形	圖形與空間	8
4	乘法	數	10
5	除法	數	14
6	周界	度量	18
7	整除性	數	22

下學期

8	四則混合計算	數	24
9	圖形拼砌與分割	圖形與空間	28
10	分數的認識	數	30
11	同分母分數的加減	數	32
12	小數的認識	數	36
13	對稱圖形	圖形與空間	38
14	棒形圖	數據處理	40
15	面積的量度	度量	42
16	長方形和正方形的面積	度量	44

跨課題應用題訓練

46

隨書附送：破解應用題手冊
階段性評估
考試



圖形的周界

應用題學堂

小風有一張正方形貼紙，邊長是 4 cm，

周界是多少 cm？

周界是：

$$\underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}}$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} \text{ (cm)}$$

有用數據

- ① 正方形
- ② 邊長是 4 cm

所求數據

- ① 周界是多少 cm？

(一) 在方格內填上正確答案的英文字母。

1. 下圖是公園內一塊長方形告示牌，它的周界是多少 cm？

- A. 54 cm
- B. 108 cm
- C. 162 cm
- D. 216 cm



有用數據

- ① 長方形
- ② 長 _____ cm
- ③ 闊 _____ cm

所求數據

- ① 周界是多少 cm？

2. 家儀為媽媽畫了一張正方形的素描畫，畫紙邊長是 35 厘米，周界是多少厘米？

- A. 280 厘米
- B. 210 厘米
- C. 140 厘米
- D. 70 厘米

3. 右圖是某個藝術大會堂的正方形舞台，周界是 28 m，邊長是多少 m？

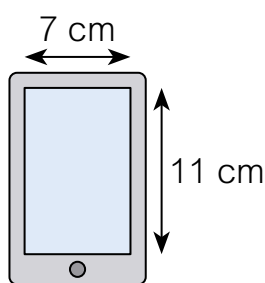
- A. 7 m
- B. 14 m
- C. 56 m
- D. 112 m



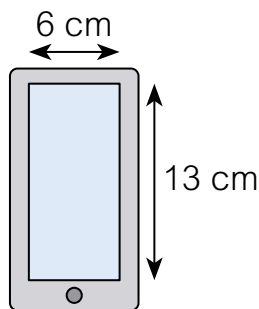
? m

(三) 完成下列各題。

11. 手提電話開發商推出了以下兩款新型號手提電話。



甲款手提電話

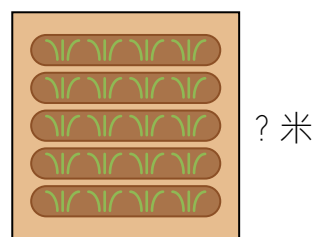


乙款手提電話

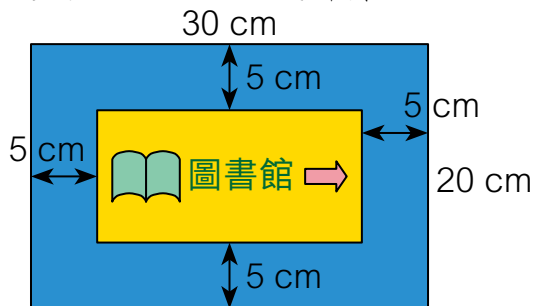
(a) 甲款手提電話的螢幕的周界是多少 cm ? (列式計算)

(b) 乙款手提電話的螢幕的周界比甲款手提電話的 * 長 / 短 _____ cm。
(* 圈出答案)

12. 舅父在綠色工廈的天台租用了一塊正方形耕地，耕地的周界是 32 米，它的邊長是多少米？(列式計算)



13. 右圖是學校圖書館的指示圖，黃色長方形的周界是多少 cm ? (列式計算)

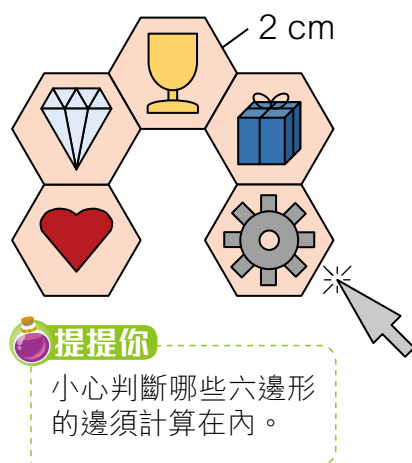


破題重點

黃色長方形的長是 _____ cm，闊是 _____ cm。

14. 小志在玩電子遊戲，右圖是遊戲的選單，它是由 5 個大小相同的正六邊形組成。

(a) 遊戲選單的周界是多少 cm？(列式計算)

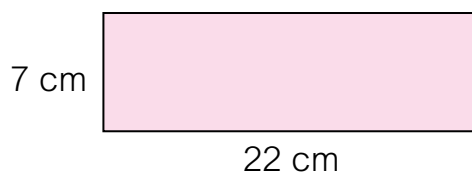


(b) 電子遊戲將會推出更新版，新的遊戲選單是由六個大小相同的六邊形組成，而選單的周界跟原來的選單是相同的。在下面的方框內，畫出可能的新遊戲選單。



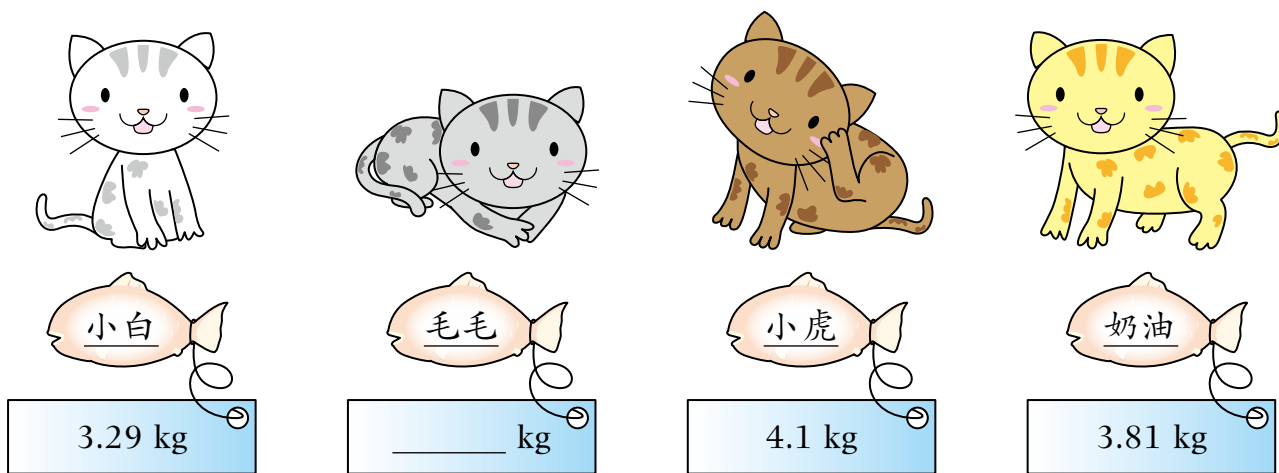
變式題

右面是一張長方形手工紙。



- A. 長方形手工紙的周界是 _____ cm。
- B. 從手工紙剪出一個最大的正方形，這個正方形的周界是 _____ cm。
- C. 從手工紙剪出一個最大的正方形，餘下部分的周界是 _____ cm。
- D. 從手工紙剪出一個最大的正方形，這正方形和餘下部分的周界相差 _____ cm。

 (三) 妹妹跟爸爸到動物領養中心，打算領養一隻花貓。



6. 毛毛重 4 公斤 300 克，在上面的體重牌上寫出牠的體重。

7. 把奶油的體重寫成分數：_____ kg

8. 四隻花貓中，最輕的是哪一隻貓？

答案：最輕的是 _____。

9. 妹妹領養了以上其中一隻花貓，牠比 $3\frac{7}{10}$ kg 重，又比 4 kg 輕。她領養的是哪一隻貓？

答案：她領養的是 _____。

 (四) 媽媽到菜市場選購晚餐的食材。以下是 4 尾倉魚的魚身長度和售價。

倉魚	A	B	C	D
魚身長度	21 cm 5 mm	22.8 cm	20 cm 9 mm	23.4 cm
售價	20 元 4 角	\$25	24 元 3 角	\$24.3

10. 倉魚 A 長 _____ cm，售 _____ 元。

11. 倉魚 _____ 和 _____ 的售價相同。

12. 根據倉魚的魚身長度，把牠們由長至短排列出來。

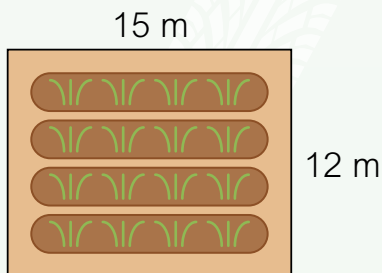
答案：倉魚 _____，倉魚 _____，倉魚 _____，倉魚 _____
 (最長) (最短)

 提提你

先把數據統一單位後再作比較。

跨課題應用題訓練

1. 下圖是叔叔的菜田平面圖。他打算在菜田的四周加設圍欄，圍欄的安裝費用是每米 \$68。



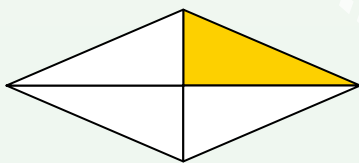
- (a) 菜田的周界是 _____ m。
 (b) 圍欄的總安裝費用是多少？（列式計算）



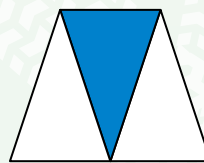
2. 志仁有下面四張不同形狀的手工紙。



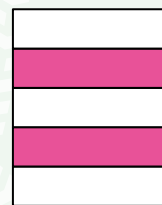
A



B



C



D

- (a) 手工紙 _____ 的着色部分所代表的分數是最大的，它的形狀是一個 _____ 形。

破題重點

先找出各圖中着色部分佔全圖的分數。

- (b) 其中兩張手工紙的着色部分所佔部分是相同的，這兩張手工紙是甚麼四邊形？

答案：_____ 形和 _____ 形。

