

階段評估（四）

（包含課本 4 下 B 的學習內容）

姓名：_____

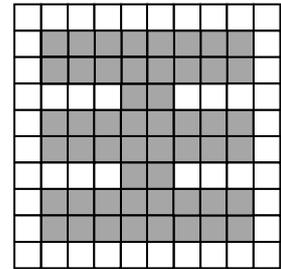
班別：_____（_____）

日期：_____

成績：_____ / 31

建議時間：30 分鐘

- ① 每一大方格代表 1，用小數表示右面陰影部分代表的數值是 1.52。



(1 分)

- ② 在 51.602 中，

(a) 十分位的數字是「6」，表示 0.6。全對才給分 (1 分)

(b) 數字「2」在 千分 位，表示 0.002。全對才給分 (1 分)

- ③ 把下列各數由小至大排列。

(a) 12.81, 21.08, 18.1 12.81 < 18.1 < 21.08 全對才給分 (1 分)

(b) 3.57, 3.705, 3.057 3.057 < 3.57 < 3.705 全對才給分 (1 分)

- ④ 以小數表示下列各長度。

(a) 10 厘米 5 毫米 = 10.5 厘米 (1 分)

(b) 720 厘米 = 7.2 米 (1 分)

(c) 6 公里 94 米 = 6.094 公里 (1 分)

- ⑤ 以下哪一個圖形有最多數量的對稱軸？ (1 分)

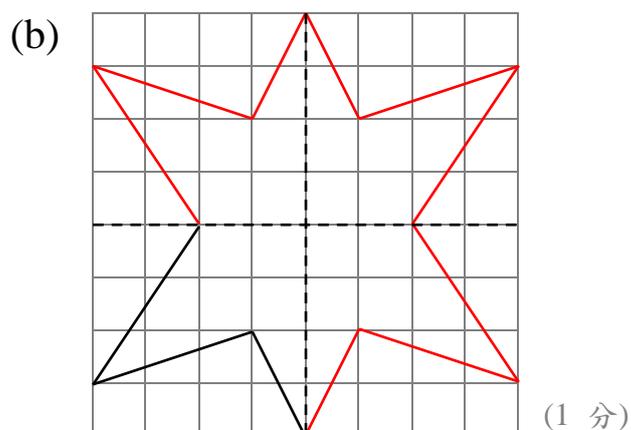
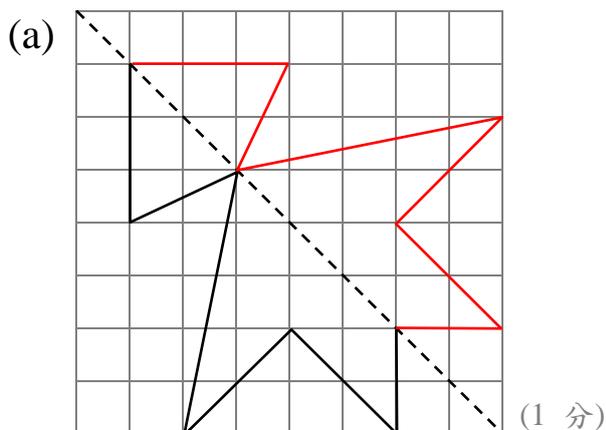
A. 等邊三角形

B. 菱形

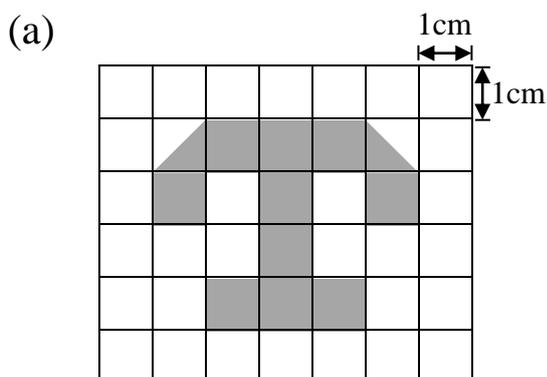
C. 正方形

D. 平行四邊形

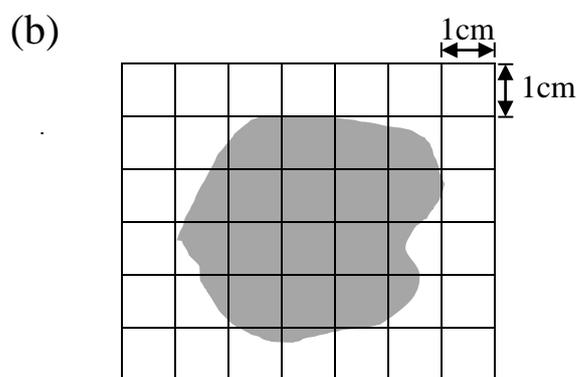
⑥ 以虛線為對稱軸，在方格紙上補畫圖形，使成為對稱圖形。



⑦ 找出下列各圖中陰影部分的面積。



11 cm^2 (1 分)



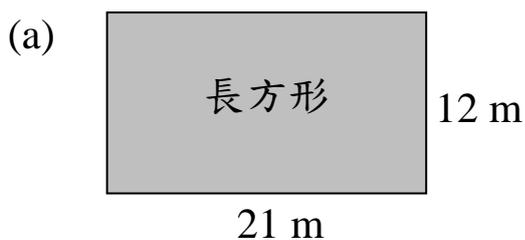
約 16 cm^2 (1 分)

⑧ 在橫線上填寫適當的面積單位。

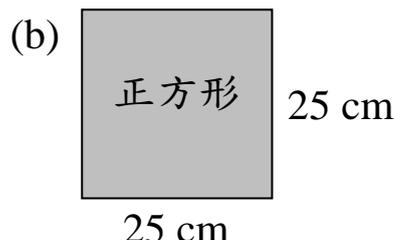
(a) 一張書籤的面積約是 30 平方厘米 $/\text{cm}^2$ (1 分)

(b) 一張餐桌桌面的面積約是 3 平方米 $/\text{m}^2$ 。 (1 分)

⑨ 計算下列長方形或正方形的面積。

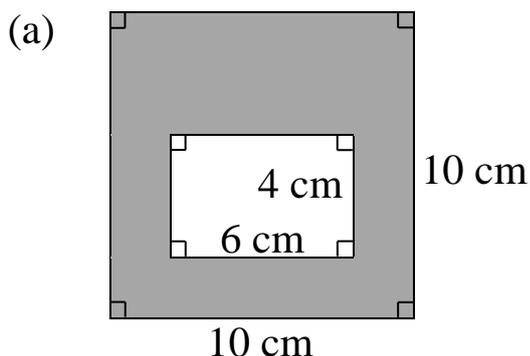


面積是 252 m^2 (1 分)

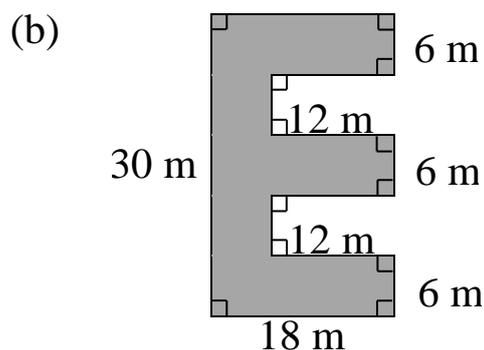


面積是 625 cm^2 (1 分)

⑩ 計算下列各圖形陰影部分的面積。



面積是 76 cm^2 (1 分)



面積是 396 m^2 (1 分)

⑪ 有兩塊木板，一塊是邊長 50 cm 的正方形木板，另一塊是長 30 cm，闊 70 cm 的長方形木板，兩塊木板的面積相差 400 cm^2 。 (1 分)

⑫ 紅色正方形卡紙的周界是 64 厘米，比黃色正方形卡紙的周界長 12 厘米。求黃色正方形卡紙的面積。 (1 分)

答案：169 平方厘米

⑬ 一張正方形大畫紙剛好可剪成 12 張長 8 cm，闊 6 cm 的長方形小畫紙。這張大畫紙的面積是 576 cm^2 。 (1 分)

⑭ 一條長方形毛巾長 1 米，闊比長少 40 厘米。這條毛巾的面積是多少平方厘米？（列式計算） (3 分)

這條毛巾的面積是：

$$100 \times (100 - 40)$$

$$= 100 \times 60$$

$$= 6000 \text{ (平方厘米)}$$

或

$$100 \times (100 - 40)$$

$$= 100 \times 60$$

$$= 6000$$

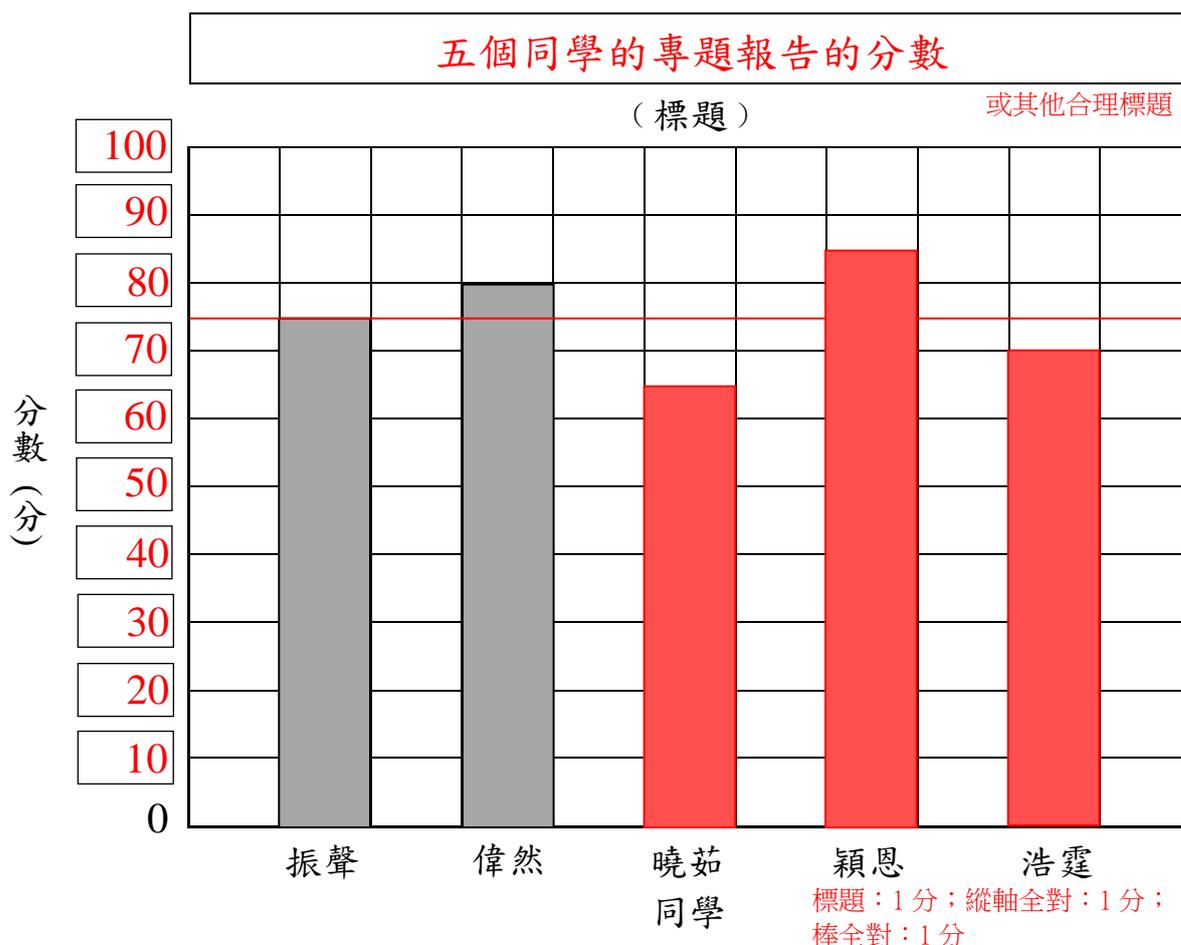
這條毛巾的面積是 6000 平方厘米。

或其他合理算法

⑮ 鄧老師記錄了五個同學的專題報告的分數。

同學	振聲	偉然	曉茹	穎恩	浩霆
分數 (分)	75	80	65	85	70

(a) 根據以上資料，完成下面的棒形圖，並加上標題。 (3 分)



(b) 這個棒形圖的 * 縱軸 / 橫軸 表示同學，
* 縱軸 / 橫軸 表示分數。(* 圈出答案) 全對才給分 (1 分)

(c) 振聲的專題報告的分數和穎恩的相差多少分？ (1 分)

答案： 10 分

(d) 在棒形圖上加畫橫線，表示五個同學的專題報告的平均分數是 75 分。 (1 分)

— 全卷完 —