

# 4 上 階段評估 (二)

(包含 4 上 A 單元 3 至 4 的學習內容)

姓名：\_\_\_\_\_

班別：\_\_\_\_\_ ( )

日期：\_\_\_\_\_

成績：\_\_\_\_\_/22

建議時間：30 分鐘

- ① 一個四邊形有四個直角，每組鄰邊的長度都不相等。

這是哪一種四邊形？

(1 分)

A. 菱形

B. 長方形

C. 正方形

D. 梯形

- ② 以下哪一項是菱形的特性？

(1 分)

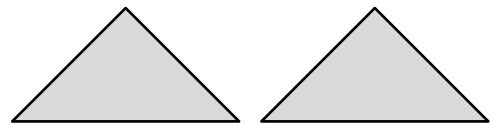
A. 四邊長度不相等

B. 對邊長度不相等

C. 只有一組對邊平行

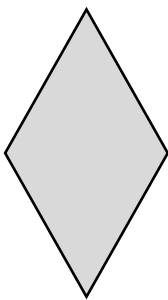
D. 對邊平行

- ③ 利用右面兩個相同的等腰直角三角形，可拼成以下哪一個圖形？



(1 分)

A.



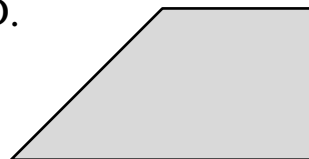
B.



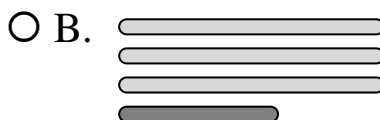
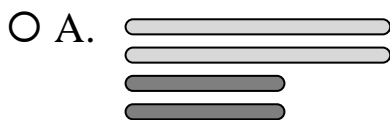
C.



D.



④ 以下哪一組幾何條可以製作一個菱形？ (1 分)



⑤ 觀察右面的四邊形。

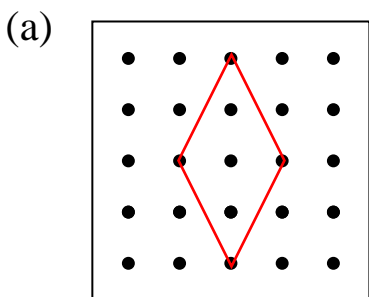
這是一個 \* 長方形 / 菱形 / 梯形，  
它的對邊長度 \* 相等 / 不相等。



(2 分)

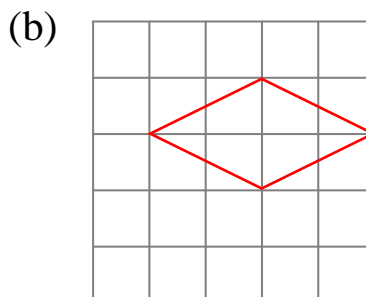
(\* 圈出答案) 每個答案 1 分

⑥ 在下面的釘點紙及方格紙上畫出菱形。



(1 分)

或其他合理答案



(1 分)

或其他合理答案

⑦ 在下表中把正方形、長方形、菱形和平行四邊形的特性加上「✓」。(4 分)

| 四邊形 \ 特性 | 正方形 | 長方形 | 菱形 | 平行四邊形 |
|----------|-----|-----|----|-------|
| 四個角是直角   | ✓   | ✓   |    |       |
| 四邊長度相等   | ✓   |     | ✓  |       |
| 對邊長度相等   | ✓   | ✓   | ✓  | ✓     |
| 對邊平行     | ✓   | ✓   | ✓  | ✓     |

每種四邊形全對才給 1 分。

⑧ 下列描述如是正確的，在空格內加「✓」，不正確的加「✗」。

(a) 正方形是一種特別的長方形。

(1 分)

(b) 菱形是一種特別的正方形。

(1 分)

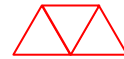
(c) 菱形屬於平行四邊形家族。

(1 分)

⑨ 用三個相同大小的等邊三角形，可拼成以下哪一種圖形？ (1 分)

A. 三角形

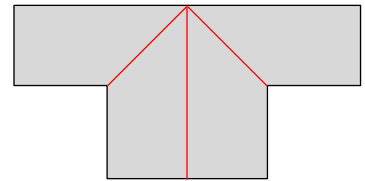
B. 梯形



C. 正方形

D. 長方形

⑩ 把右面的圖形分割成 4 個形狀和大小都相同的圖形。在圖中加畫直線表示分割方法，然後寫出分割成的圖形特定的名稱。



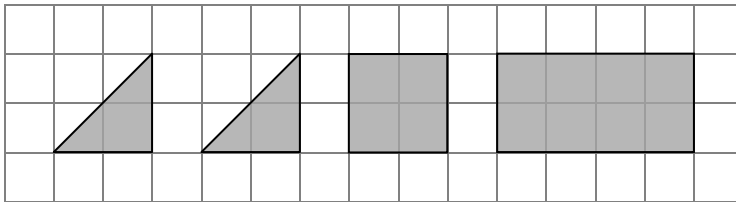
分割成：

4 個相同的 梯 形

(2 分)

畫線 1 分、圖形名稱 1 分

⑪ 利用下面全部的圖形進行拼砌，不可能拼成以下哪一種圖形？



A. 直角三角形

B. 梯形



(1 分)

C. 正方形

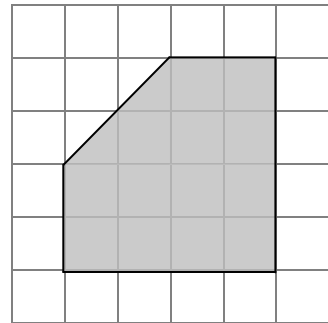


D. 長方形

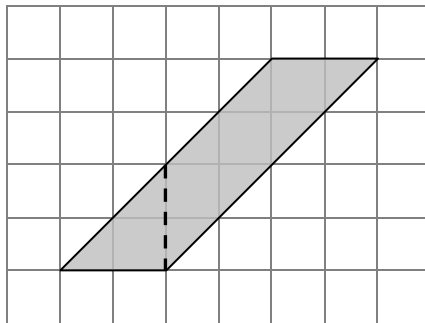


⑫ 把右面的五邊形分割成兩個圖形，可得到哪些圖形？ (1 分)

- I. 一個長方形和一個梯形
  - II. 一個等腰直角三角形和一個梯形
  - III. 一個平行四邊形和一個長方形
- A. 只有 I 和 II  
 B. 只有 I 和 III  
 C. 只有 II 和 III  
 D. I、II 和 III



⑬

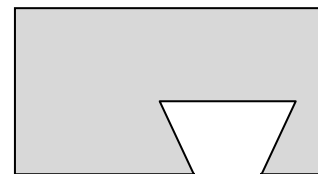


上圖是一個平行四邊形，沿虛線剪開後，可拼成一個

\* 三角形 / 長方形 / 梯形。

(\* 圈出答案)

⑭ 右面的圖形，可與下面哪一個圖形拼砌成 1 個長方形？



答案：\* 梯形 / 長方形 / 平行四邊形 / 三角形

(\* 圈出答案)

(1 分)

— 全卷完 —