



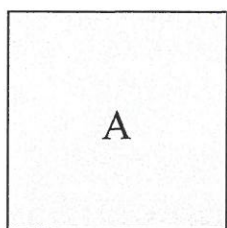
2017-2018 年度 上學期 數學科工作紙 (4S1) ☀

四年級 J 班 姓名: 林冠廷 (12) 日期: 18-10-17 成績: 25/26 19.10

四邊形

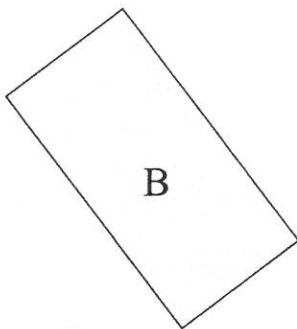
(一) 把下面各四邊形最適當的名稱寫在橫線上。

1.



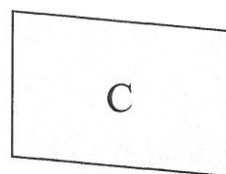
正(方)形

2.



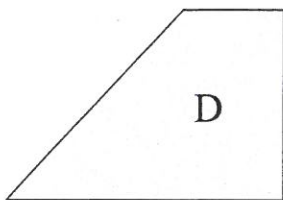
長方形

3.



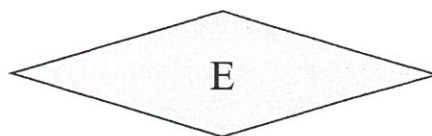
平行四邊形

4.



梯形

5.



菱形

(二) 根據以下特性, 在橫線上填寫代表以上五個四邊形的英文字母。(答案可多於一個。)

6. 四個角都是直角: A, B

7. 兩組對角分別相等: A, B, E, C

8. 四條邊長度相等：A, E

9. 兩組對邊長度分別相等：A, B, C, E

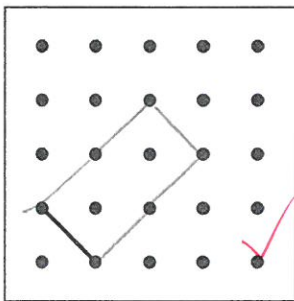
10. 兩組對邊分別互相平行：A, B, C, E

11. 四個角都是直角，但兩組鄰邊不相等：B

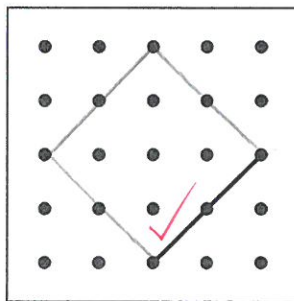
12. 只有一組對邊平行：D

(三) 加畫直線完成下列的四邊形。

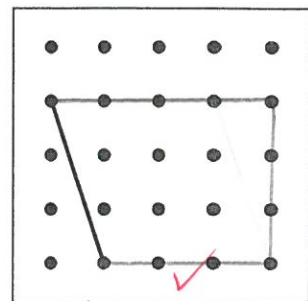
13. 長方形



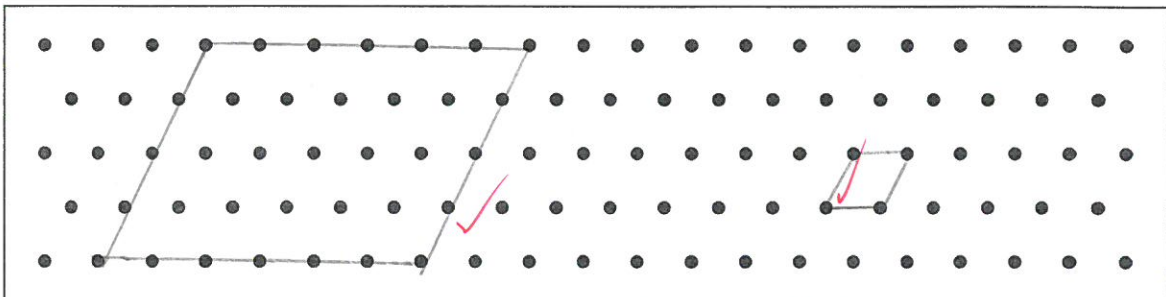
14. 正方形



15. 梯形



16. 兩個大小不同的平行四邊形。



(四) 找出圖形卡。

詠欣遺失了一張圖形卡，試根據她的說話，找出下面哪一張是她遺失的圖形卡，把適當的圖形卡圈出來。

17.



我的圖形卡的四個角都是直角，可能是……

(梯形 / 正方形 / 長方形)

18.



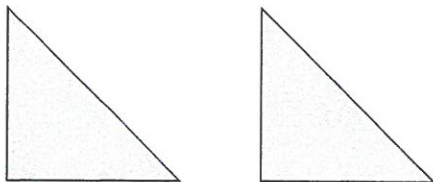
我的圖形卡的四條邊長度相等。

(梯形 / 正方形 / 長方形)

19. 所以，詠欣遺失的圖形卡是 (梯形 / 正方形 / 長方形)。

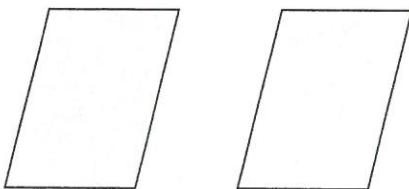
(五) 圈出可拼成的四邊形。

20.



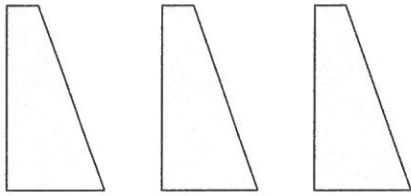
(正方形 / 梯形 / 三角形)

21.



(菱形 / 平行四邊形 / 梯形)

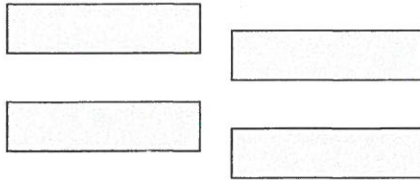
22.



→ (正方形 / 梯形 / 菱形)



23.

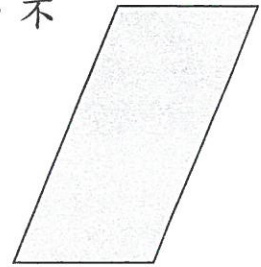


→ (菱形 / 長方形 / 平行四邊形)



(六) 思考題:把代表答案的圓圈塗黑及填滿。

24. 利用右面的平行四邊形手工紙，剪出兩個相同的圖形，不可以剪出下列哪一種圖形？



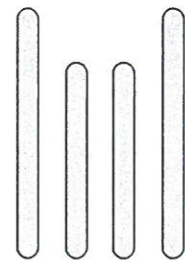
- A. 長方形
- B. 三角形
- C. 平行四邊形
- D. 梯形

25. 把一張手工紙剪成四個大小相同的正方形，這張手工紙可能是下列哪一種/哪些四邊形？

- A. 只可能是正方形
- B. 可能是長方形或正方形
- C. 只可能是長方形
- D. 可能是長方形或平行四邊形

26. 利用右面的一組幾何條，不可能拼出哪些圖形？

(可選取多個答案)



- A. 長方形
- B. 三角形
- C. 平行四邊形
- D. 菱形

完