

## 小學高年級卷

1-10 題，每題 3 分

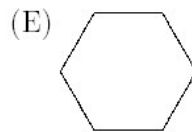
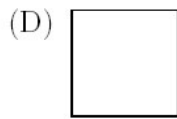
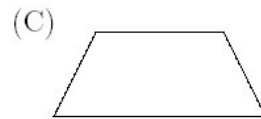
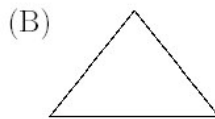
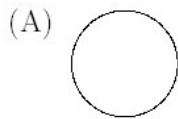
1. 下列哪一個數最大？

- (A) 12000 (B) 2100 (C) 102000 (D) 201 (E) 1200
- 

2. 小康有 42 元，小克有 26 元。請問他們兩人共有多少元？

- (A) 68 元 (B) 24 元 (C) 64 元 (D) 28 元 (E) 72 元
- 

3. 下列哪一個圖形是正方形？



4. 下列哪一個數可以被 8 整除？

- (A) 58 (B) 52 (C) 54 (D) 50 (E) 56
- 

5. 請問  $71 - 63$  等於

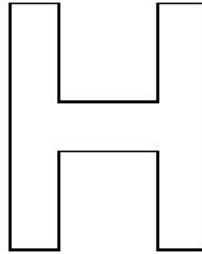
- (A) 12 (B) 68 (C) 18 (D) 8 (E) 62
- 

6. 將叁萬陸仟陸佰零叁寫成阿拉伯數字為

- (A) 36000603 (B) 360603 (C) 360063 (D) 30663 (E) 36603
-

7. 右圖之圖形有多少條對稱軸？

- (A) 0      (B) 1      (C) 2  
(D) 3      (E) 4



---

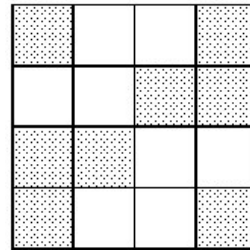
8. 小白於 10:07 抵達火車站，這時火車已開走了 15 分鐘。請問火車何時啓程？

- (A) 09:22      (B) 09:52      (C) 10:22      (D) 10:52      (E) 10:15

---

9. 請問右圖中陰影部份的面積佔全部面積的百分之多少？

- (A) 8      (B) 25      (C) 15  
(D) 80      (E) 50



---

10. 假設我每 10 分鐘可以步行 1km，請問我一個半小時可以走多遠？

- (A) 10km      (B) 36km      (C) 6km      (D) 9km      (E) 12km

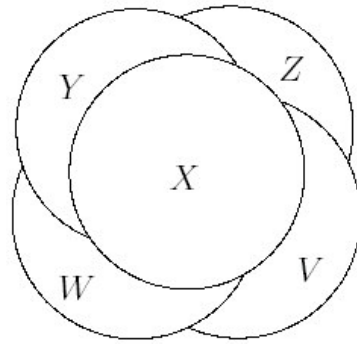
---

11-20 題，每題 4 分

11. 小發的鉛筆的長度為 15cm。請問這枝鉛筆等於多少 m？

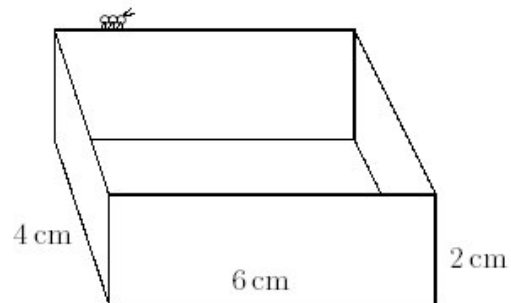
- (A) 0.015m      (B) 0.15m      (C) 1.5m      (D) 15m      (E) 150m

12. 五枚硬幣如右圖所示放置於桌上。請問其放置的順序為何？



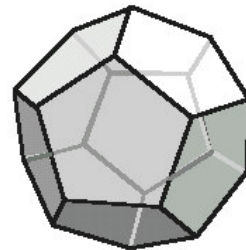
- (A) Z, V, W, Y, X      (B) Y, X, Z, W, V  
(C) X, W, V, Z, Y      (D) X, Y, Z, W, V  
(E) Z, Y, W, V, X

13. 一隻螞蟻沿著右圖所示紙盒的頂蓋之邊緣繞一圈。請問它共行走了多少距離？



- (A) 20cm    (B) 14cm    (C) 16cm    (D) 24cm    (E) 10cm

14. 小貞用每面都是正五邊形的紙片造一個多面體，如右圖所示。若每片正五邊形紙片的面積為  $30\text{cm}^2$ ，請問小貞造出的多面體的表面積為多少？


















- (A)  $300\text{cm}^2$     (B)  $30\text{cm}^2$     (C)  $150\text{cm}^2$     (D)  $180\text{cm}^2$     (E)  $360\text{cm}^2$

15. 小克心裡想一個數，把它乘以 3 後再加上 4，得到的結果為 19。請問他心裡想的這個數是多少？

- (A) 5    (B) 12    (C) 15    (D) 3    (E) 61

16. 下表是動物園近三日觀眾人數的統計表。

星期六	     	 =50 人
星期日	    	
星期一	  	

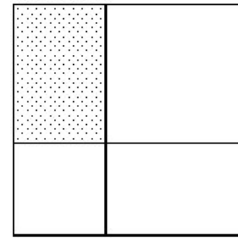
請問在星期一動物園的觀眾有多少人？

- (A) 150    (B)  $2\frac{1}{2}$     (C) 250    (D) 125    (E) 300
- 

17. 一個手電筒每 6 小時耗費 3 個電池。電池以每包 4 個銷售。請問要使用手電筒 30 小時需購買電池幾包？

- (A) 2    (B) 3    (C) 4    (D) 5    (E) 6
- 

18. 將一個正方形分割為二個小正方形及二個長方形，如右圖所示。若二個小正方形之面積分別為  $16\text{cm}^2$  及  $25\text{cm}^2$ ，則陰影部份之面積等於

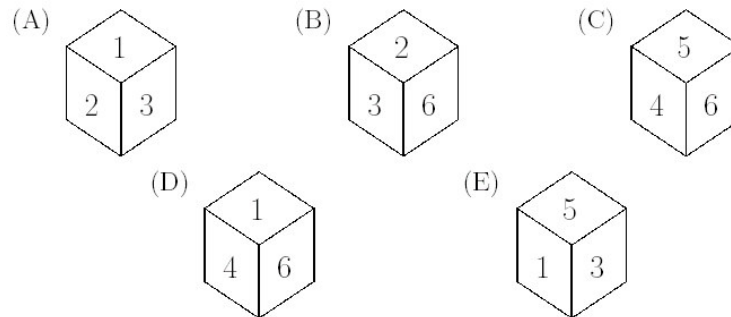


- (A)  $18\text{cm}^2$     (B)  $20\text{cm}^2$     (C)  $22\text{cm}^2$     (D)  $24\text{cm}^2$     (E)  $28\text{cm}^2$
- 

19. 在一條筆直的街道上有 10 根電線桿，二根電線桿之間的間隔為 100 m。則從第一根電線桿到最後一根電線桿之距離為

- (A) 900m    (B) 1000m    (C) 800m    (D) 100m    (E) 1100m
-

20. 在一個正立方體的表面分別標上數字 1, 2, 3, 4, 5 及 6，使得每個相對的面上的數字和都是 7。請問下列的那一個立方體的圖不可能出現？



---

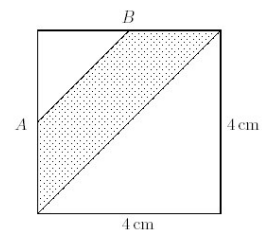
21-30 題，每題 5 分

21. 有 20 位小朋友參加一個宴會。他們之中有  $\frac{1}{2}$  的頭髮是棕色的，有 20% 的頭髮是黑色的，其他的人的頭髮都是金黃色的。請問有幾位小朋友的頭髮是金黃色？

(A) 4    (B) 6    (C) 8    (D) 12    (E) 18

22. 右圖中，點 A 和點 B 都是正方形各邊的中點。請問陰影部份的面積是多少？

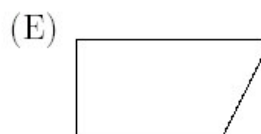
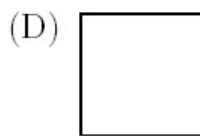
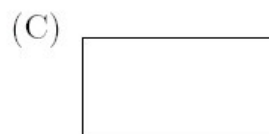
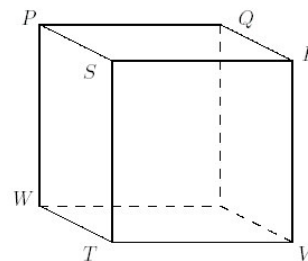
(A)  $4\text{cm}^2$     (B)  $6\text{cm}^2$     (C)  $8\text{cm}^2$     (D)  $10\text{cm}^2$     (E)  $12\text{cm}^2$



23. 小江打算用明星照片貼滿他的衣櫃門。每張照片的大小為  $10\text{cm} \times 15\text{cm}$ ，而衣櫃門的大小為  $0.6\text{m} \times 1.8\text{m}$ 。請問需要用多少張照片才可以貼滿整個衣櫃門而不留下空隙？

(A) 72    (B) 12    (C) 120    (D) 24    (E) 60

24. 右圖所示是一個正立方體，請問  $QRTW$  的形狀是下列的哪一個圖形？



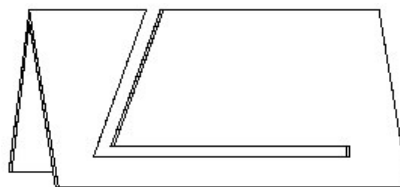
25. 有一塊巧克力劃分為  $4 \times 6$  個小方格。小吉沿著較短的邊剝下一條並將它吃掉，然後交給小馬。小馬沿著較長的邊剝下一條並將它吃掉。請問剩下的巧克力是原來巧克力的幾分之幾？

- (A)  $\frac{1}{2}$     (B)  $\frac{2}{3}$     (C)  $\frac{5}{8}$     (D)  $\frac{7}{12}$     (E)  $\frac{3}{4}$

26. 小翰在星期一、星期二、星期三及星期四恒說真話，而其它日子則恒說謊話；小德在星期一、星期五、星期六及星期日恒說真話，而其它日子則恒說謊話。某一天，他們兩人都說：「昨天我說謊」請問他們是在星期幾說這句話？

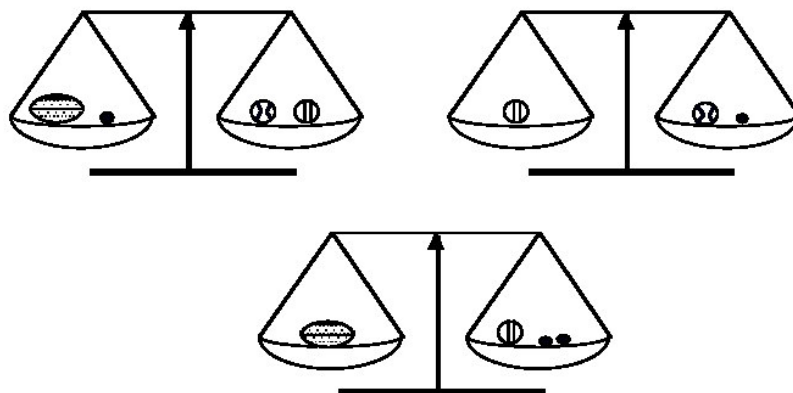
- (A)星期一    (B)星期三    (C)星期四    (D)星期五    (E)星期六

27. 將一張長方形的紙片對摺，接著再對摺一次，然後將它剪出如右圖所示之圖樣。把剪好後的紙張展開為原來的樣子。請問下列哪一個圖案是展開後的圖案？



- (A) (B) (C) (D) (E)

28. 在下圖中，●代表一顆彈珠；代表一個棒球；代表一個網球，代表一個橄欖球，圖中天平稱盤的兩側都平衡。



請問一個橄欖球會與幾顆彈珠平衡？

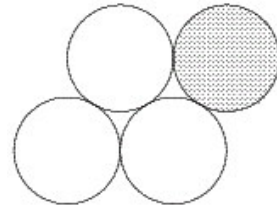
- (A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6 (E) 7

29. 將一些大小完全相同的正三角形紙片以邊對邊連接在一起(使得它們的頂點會互相重合) 要拼出一個具有六個邊的圖形, 請問最少要用正三角形紙片幾張?

(A) 2      (B) 3      (C) 4      (D) 5      (E) 6

---

30. 將四個硬幣如右圖所示放置於桌面上。把有陰影的那個硬幣繞著另三個硬幣的外沿滾動, 最後回到原處。請問當有陰影的這個硬幣繞回到原處時, 它上面的一條軸共轉了多少度?



(A)  $360^\circ$     (B)  $540^\circ$     (C)  $720^\circ$     (D)  $900^\circ$     (E)  $1080^\circ$

---