

注意：

允許學生個人、非營利性的圖書館或公立學校合理使用本基金會網站所提供之各項試題及其解答。可直接下載而不須申請。

重版、系統地複製或大量重製這些資料的任何部分，必須獲得財團法人臺北市九章數學教育基金會的授權許可。

申請此項授權請電郵 ccmp@seed.net.tw

Notice:

Individual students, nonprofit libraries, or schools are permitted to make fair use of the papers and its solutions. Republication, systematic copying, or multiple reproduction of any part of this material is permitted only under license from the Chiuchang Mathematics Foundation.

Requests for such permission should be made by e-mailing Mr. Wen-Hsien SUN ccmp@seed.net.tw

小學中年級卷

1-10 題，每題 3 分

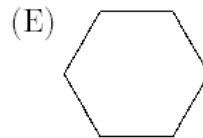
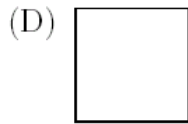
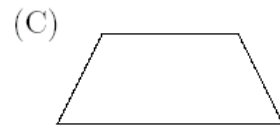
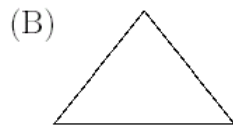
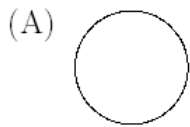
1. 下列哪一個數最小？

- (A) 321 (B) 213 (C) 312 (D) 231 (E) 132
-

2. $29 - 7$ 等於

- (A) 36 (B) 23 (C) 22 (D) 27 (E) 26
-

3. 下列哪一個圖形是正方形？



4. 4×8 等於

- (A) 12 (B) 28 (C) 32 (D) 36 (E) 48
-

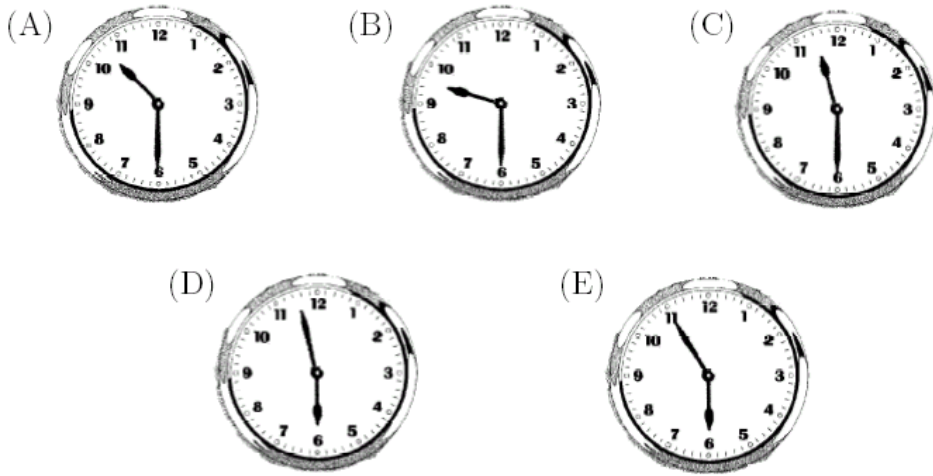
5. 請問 22 的一半等於多少？

- (A) 10 (B) 11 (C) 8 (D) 12 (E) 44
-

6. 請問 $23 + 65$ 的答案等於

- (A) 42 (B) 48 (C) 82 (D) 88 (E) 98
-

7. 時鐘由 11:00 開始，走了半個小時後，請問下列哪一個鐘面是正確的？

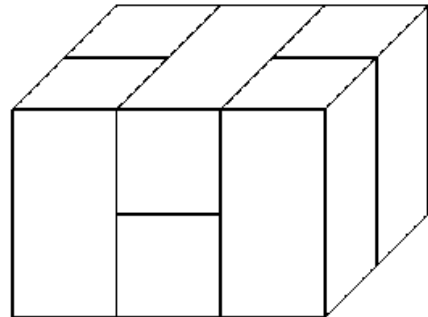


8. 五位小朋友平分 20 塊糖菓。請問每人可分到幾塊糖菓？

- (A) 20 (B) 5 (C) 4 (D) 1 (E) 6

9. 如右圖，每一塊積木都一樣大小，請問要

用多少塊積木才可以拼成這個圖形？



- (A) 4 (B) 6 (C) 8
(D) 10 (E) 12

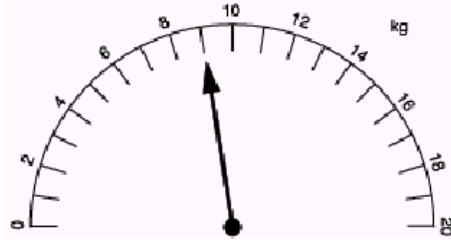
10. 小唐想用容量為 2 公升的水壺將容量為 10 公升的水桶灌滿水。請問他

必須倒入幾壺水？

- (A) 5 (B) 3 (C) 4 (D) 2 (E) 8

11-20 題，每題 4 分

11. 指針的讀數為

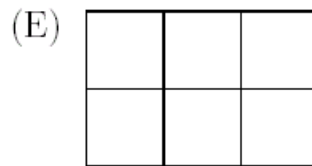
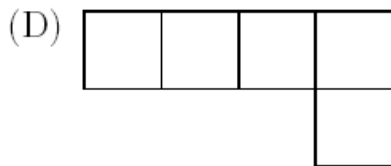
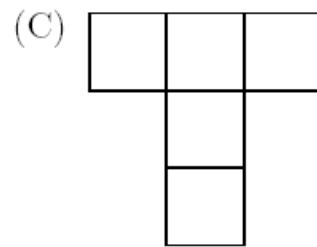
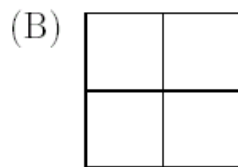


- (A) 8kg (B) 10kg (C) $8\frac{1}{2}$ kg (D) $9\frac{1}{2}$ kg (E) 9kg
-

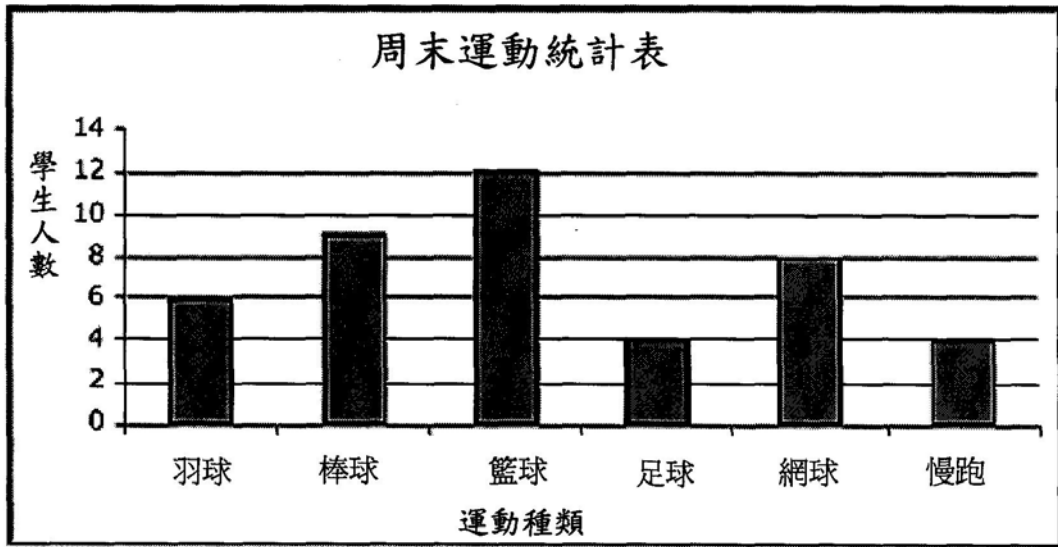
12. 下列哪一項的重量大約為 10kg ?

- (A) 一位老師 (B) 一瓶礦泉水 (C) 一輛汽車
(D) 一輛自行車 (E) 一枝鉛筆
-

13. 下列哪一個圖形的面積最大？



14.



根據以上之統計表，有多少名學生周末的運動是打網球？

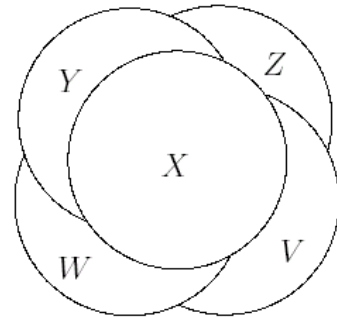
- (A) 4 (B) 6 (C) 8 (D) 9 (E) 12
-

15. 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
-

16. 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



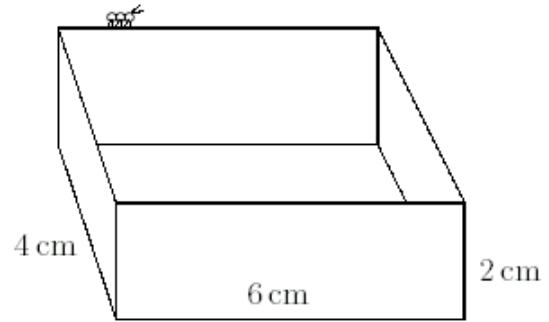
17. 下列哪一項較接近 48×6 的結果？

- (A) 240 (B) 270 (C) 300 (D) 320 (E) 500
-

18. 小貞購買每枚 10 元的貼紙 5 枚。她付了 100 元，請問應找回多少元？

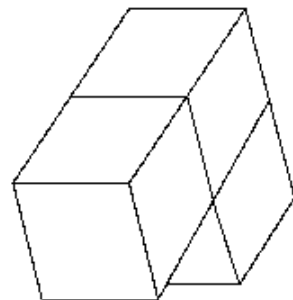
- (A) 50 元 (B) 40 元 (C) 45 元 (D) 35 元 (E) 55 元
-

19. 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
-

20. 將三個正立方體如右圖所示黏接在一起，然後在其表面塗上油漆。請問這些正立方體中共有多少個面沒有漆到油漆？



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

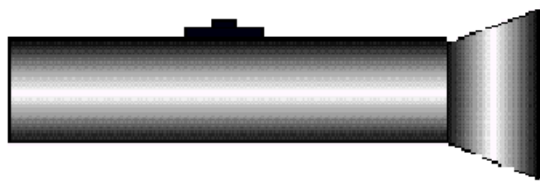
21-30 題，每題 5 分

21. 小凱應將一個數乘以 5，他卻錯把它除以 5，並且所得結果為 3。請問正確的答案應該是多少？

- (A) 3 (B) 15 (C) 30 (D) 50 (E) 75
-

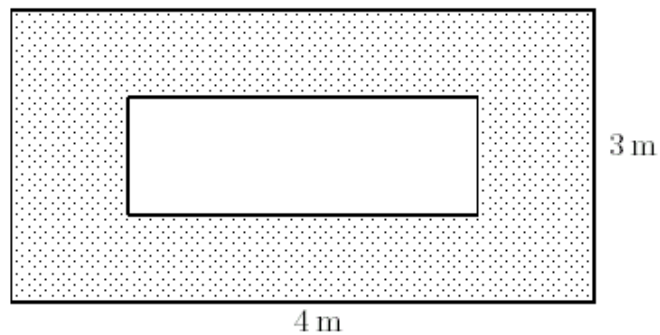
22. 小克心裡想一個數，把它乘以 3 後再加上 4，得到的結果為 19。請問他心裡想的這個數是多少？
- (A) 5 (B) 12 (C) 15 (D) 3 (E) 61
-

23.



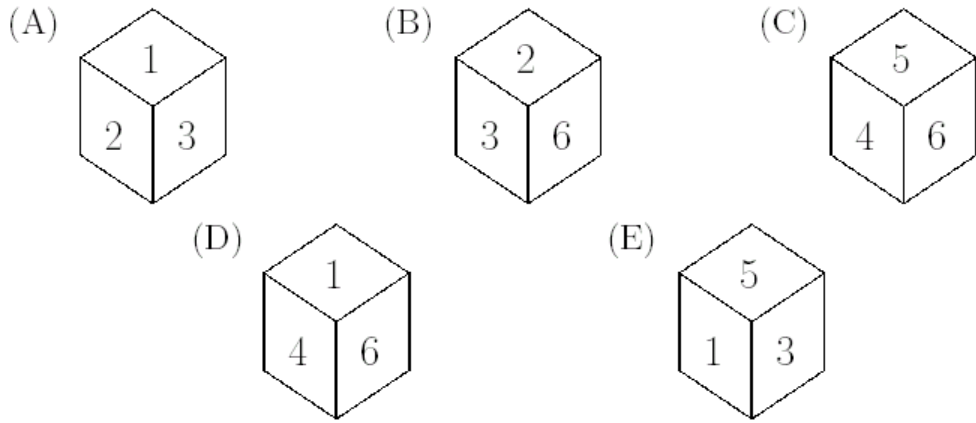
- 一個手電筒每 6 小時耗費 2 個電池。電池以每包 4 個銷售。請問要使用手電筒 48 小時需購買電池幾包？
- (A) 2 (B) 4 (C) 8 (D) 12 (E) 16
-

24. 如下圖，陰影部份的寬度都是 1m，請問陰影部份的面積為多少？

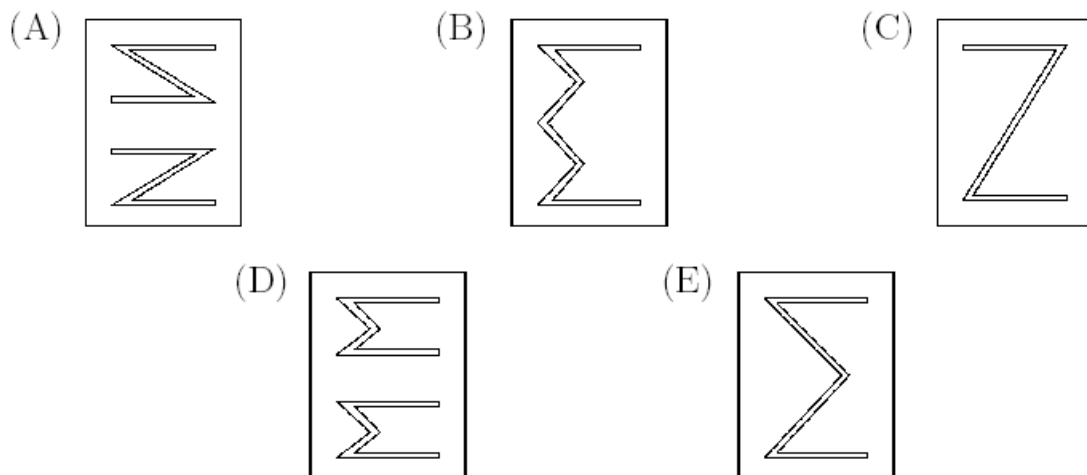
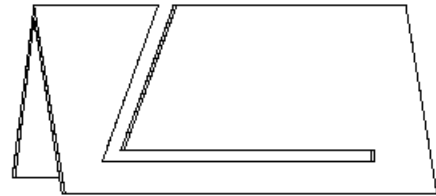


- (A) 4m^2 (B) 6m^2 (C) 8m^2 (D) 10m^2 (E) 12m^2
-
25. 在一條筆直的街道上有 10 根電線桿，二根電線桿之間的時間為 100 m。則從第一根電線桿到最後一根電線桿之距離為
- (A) 900m (B) 1000m (C) 800m (D) 100m (E) 1100m
-

26. 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？



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？




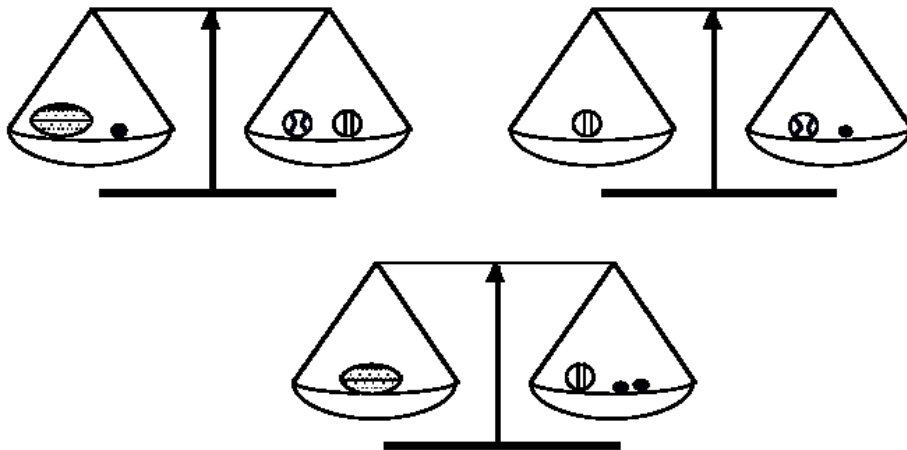
28. 下列哪一項不可能得到奇數？

- (A) 將一個奇數乘以它本身 (B) 將一個奇數加上 2
(C) 將一個奇數加倍 (D) 將一個奇數乘以另一個奇數
(E) 將一個奇數乘上三倍。
-

29. 投擲二個有六個面的骰子，然後將骰子朝上的點數相加。請問哪一個結果出現的機會最大？

- (A) 2 (B) 12 (C) 10 (D) 8 (E) 7
-

30. 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
-