
小學 5-6 年級卷

1-10 題，每題 3 分

1. 下列哪一個數最大？

(A) 8

(B) 800

(C) 200

(D) 80

(E) 280

2. 下列哪一個時鐘顯示的時刻是 2:45？

(A)



(B)



(C)



(D)



(E)



3. 小賓將一個正三角形剪為完全相同的二片。下列哪一個圖形可能為其中之一片？

(A)



(B)



(C)



(D)

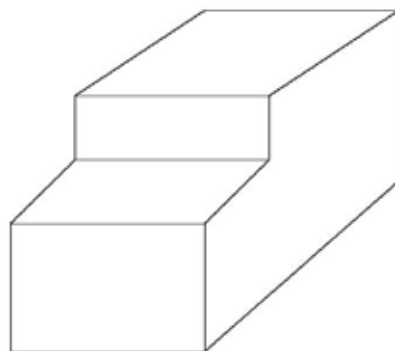


(E)



4. 右圖的立體有多少個面？

- (A) 5 (B) 7 (C) 8
(D) 9 (E) 12



5. 一個量尺上大部分的數字不見了，假設量尺上的刻度是均勻的，則點 P 所對應的讀數為



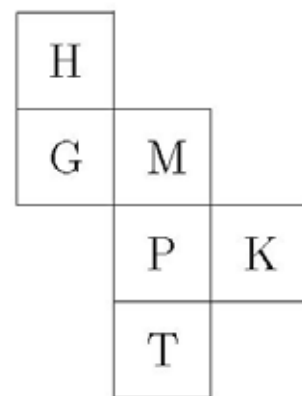
- (A) 47 (B) 48 (C) 50 (D) 52 (E) 56

6. 下列哪一個數小於二分之一？

- (A) $\frac{7}{12}$ (B) 52% (C) 0.65 (D) $\frac{2}{5}$ (E) 0.7

7. 右圖是一個正立方體的展開圖，每個面都已用英文字母標示。請問拼成正立方體後，H 所對的面是什麼？

- (A) G (B) T (C) P
(D) M (E) K



8. 小白把計算 25×84 誤算作 100×84 。從他所得的結果他可以怎樣把答案改正過來？

- (A) 除以 4 (B) 乘以 4 (C) 減 75 (D) 加 75 (E) 除以 $\frac{1}{4}$

9. 12 個 10 與 34 個 100 的總和等於

- (A) 1234 (B) 3520 (C) 3412 (D) 34120 (E) 352

10. 如右圖所示的數字表，每行及每列上的數字之和都相等。則打「？」處的數字分別為

- (A) 2 和 3 (B) 3 和 4 (C) 3 和 11
(D) 11 和 12 (E) 12 和 13

7	6	?
?	8	4
5	10	9

11-20 題，每題 4 分

11. 有一輛車每小時行駛 80 km。請問它行駛 75 分鐘後可走多遠？



- (A) 60 km (B) 80 km (C) 100 km (D) 120 km (E) 155 km

12. 湯家每個小孩至少有二位姊妹及一位兄弟。請問湯家至少有幾位小孩？

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

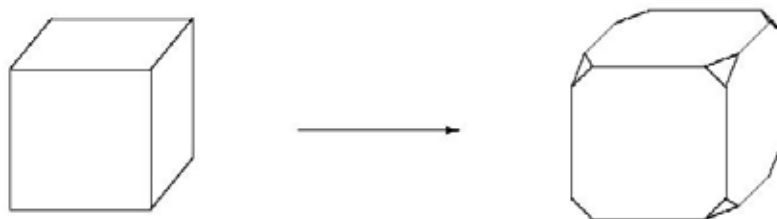
13. 搭乘噴射快艇的票價表如下：

成人票	\$ 55
兒童票 (14 歲及以下)	\$ 35
家庭票 (2 位大人及 2 位 14 歲以下兒童)	\$ 140

有一組包括 4 位大人、2 位 14 歲以下兒童的團體最便宜的費用是

- (A) \$ 290 (B) \$ 210 (C) \$ 250 (D) \$ 180 (E) \$ 140

14. 將一個正立方體的每個角都切除一小塊，如下圖所示。



請問切出來的立體共有多少條邊？

- (A) 24 (B) 28 (C) 32 (D) 36 (E) 48

15. 當複製一片光碟片時，電腦的對話框顯示已完成 60%。

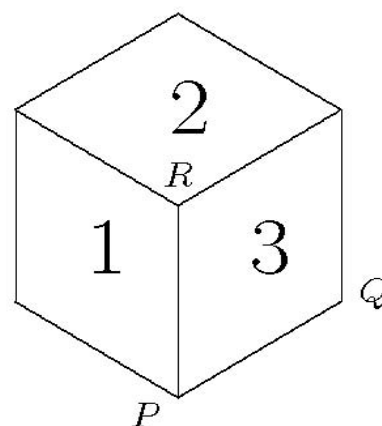


若截至目前為止已費時 12 分鐘，請問複製這片光碟片還要再費時多久？

- (A) 6 分鐘 (B) 8 分鐘 (C) 12 分鐘
(D) 20 分鐘 (E) 40 分鐘

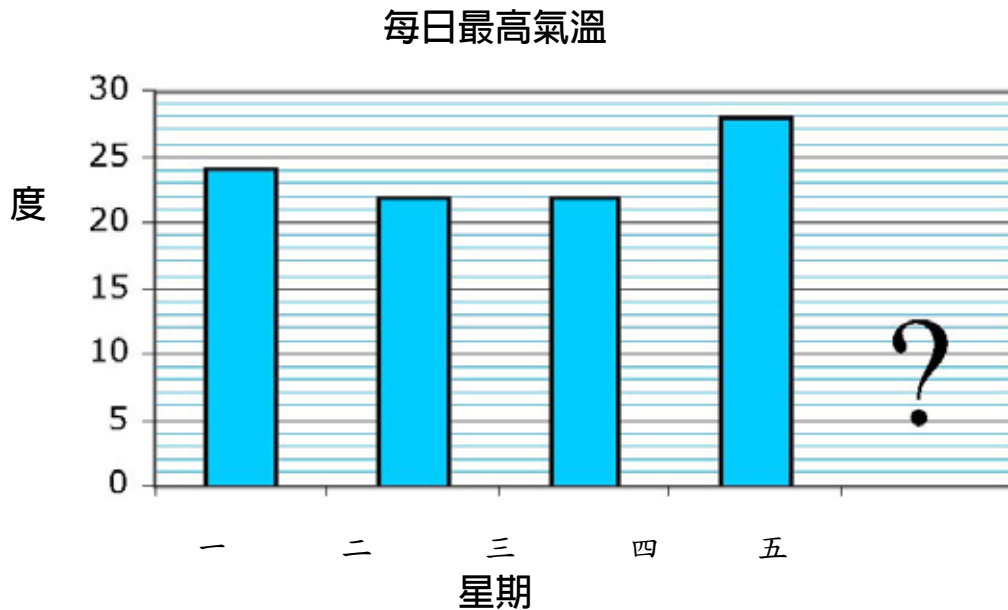
16. 在正方體的表面標記上 1 至 6 的數字，並使得二個相對面上的數字之和為 7。將這個正立方體如右圖所示放置於桌面上，並先沿 PQ 邊轉動，再沿 PR 邊轉動。請問最後這個正立方體最頂端上的數字是什麼？

- (A) 1 (B) 3 (C) 4
(D) 5 (E) 6



17. 某種細菌每 5 分鐘生長一倍，在上午 9 時有少量的細菌在一個容器內。在上午 10 時細菌充滿這個容器。請問在什麼時刻容器內的細菌正好有一半？
- (A) 上午 9:30 (B) 上午 9:45 (C) 上午 9:50
(D) 上午 9:55 (E) 上午 9:59

18. 星期一至星期五每日的最高氣溫如下圖所示。



若這五天最高氣溫的平均值為 25，請問星期五的最高氣溫是多少？

- (A) 22 (B) 24 (C) 25 (D) 27 (E) 29

19. 小李購買二杯飲料及一個冰淇淋共花費 7 元，小金購買一杯飲料及二個冰淇淋共花費 8 元。請問小馬購買一杯飲料及一個冰淇淋需要花費多少元？

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

20. 一個矩形是由三個正方形如下圖所示而組成。



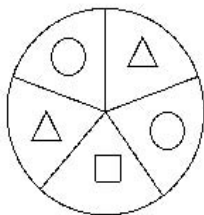
若這個矩形的周長為 24 cm，請問它的面積為多少 cm^2 ？

- (A) 27 (B) 30 (C) 36 (D) 24 (E) 48

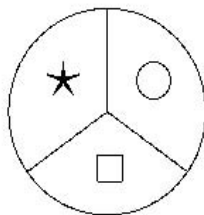
21-30 題，每題 5 分

21. 向下列各轉盤射飛鏢，哪一個轉盤射中的機會最大？（每個轉盤都被均勻地分為數個部分）

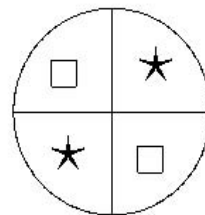
(A)



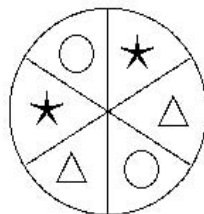
(B)



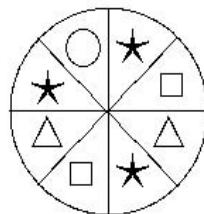
(C)



(D)



(E)



22. 將七個連續整數依序排列，最小的三個數的總和為 33。請問最大的三個數的總和是多少？

(A) 36

(B) 39

(C) 42

(D) 45

(E) 48

23. 有一條彩帶，它的總長度的 $\frac{1}{8}$ 是綠色，它的總長度的 $\frac{2}{3}$ 是橘色，其餘部分的長度是 5 cm。請問這條彩帶的總長度是多少？

(A) 16 cm

(B) 14 cm

(C) 21 cm

(D) 24 cm

(E) 17 cm

24. 如右圖所示是一套秤南瓜的天平，它附有 1 kg、4 kg 及 7 kg 等三個砝碼。若南瓜的重量以 kg 計都是整數，請問用這個天平無法秤出的南瓜的最小重量是多重？

(A) 2 kg

(B) 3 kg

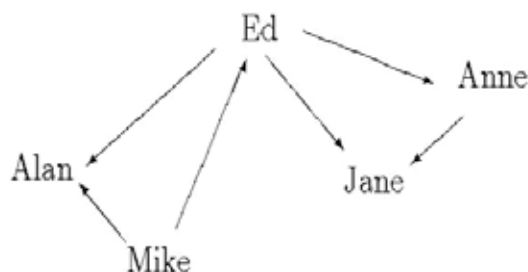
(C) 5 kg

(D) 8 kg

(E) 9 kg



25. 若記號「Anne \rightarrow Jane」代表「Anne 比 Jane 高」，請問依照下圖的記號，誰是第二高？

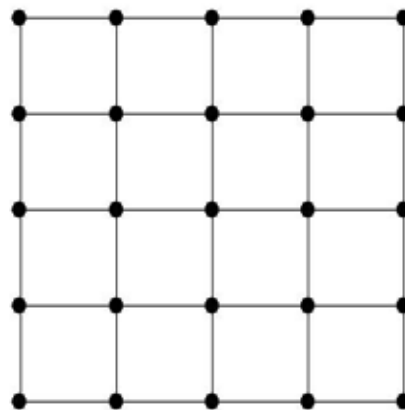


- (A) Ed (B) Alan (C) Mike (D) Anne (E) Jane

問題 26~30 的答案為 0~999 之間的整數，請將答案填在答案卡上的對應的位置。

26. 有一本書的某一章節共有六頁，若這章節的頁碼總和為 507，請問這章節第一頁的頁碼是什麼？

27. 用 40 根火柴棒可以拼成一個如右圖所示的 4×4 方格表。請問要拼成一個 10×10 的方格表共需要多少根火柴棒？



28. A 從 1 開始每次加 3 數數：1，4，7，...；B 同時以相同速度從 101 開始每次減 2 數數：101，99，97，...，他們將會在同時刻數出相同的數，請問這個數是什麼？

29. 有一個容器裝有容量的三分之一的米，加入 20 kg 的米後，使的全部的米正好佔容量的二分之一。請問還要再加入多少 kg 的米才能填滿整個容器？

30. 小杰生日時得到一個 600 片拼圖的禮物。由紙盒上的圖看起來，完成圖近似於一個正方形，而每片拼圖配件也近似於正方形。小杰決定先從圖的邊緣開始拼，請問在邊緣的拼圖配件共有多少片？

* * *
