

澳洲數學比賽

範本題目(中小五)

1. $4 \times 6 =$

(A) 12

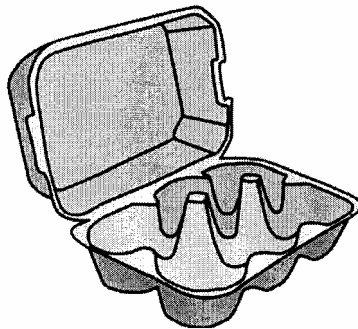
(B) 28

(C) 32

(D) 36

(E) 24

2. 下圖所示為一紙製盛蛋器。若要盛載 14 隻蛋，共需多少個盛蛋器？



(A) 1

(B) 2

(C) 3

(D) 4

(E) 5

3. 以下的數中，哪一個是最大的偶數？

(A) 7

(B) 12

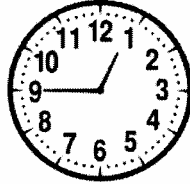
(C) 21

(D) 22

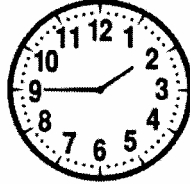
(E) 31

4. 以下哪一個時鐘所顯示的時間為 2 時 45 分？

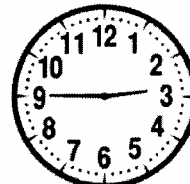
(A)



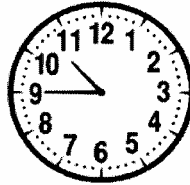
(B)



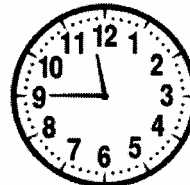
(C)



(D)



(E)



5. 某人用刀切 15 個蘋果。他先將 7 個蘋果每個切為兩等分，其餘的蘋果每個切為四等分。問最後共得蘋果多少件？

(A) 28

(B) 46

(C) 30

(D) 44

(E) 64

6. 若一正方形的周界為 12 厘米，它的面積為多少平方厘米？

(A) 3

(B) 6

(C) 9

(D) 12

(E) 36

7. 在一隊際球類比賽中，若擊中標靶 A，則獎 7 分，擊中標靶 B，則獎 3 分，擊中標靶 C，則獎 1 分。現在波克和艾克斯茅斯兩隊參加比賽，並獲得成績如下。

	標靶 A	標靶 B	標靶 C
波克	3	5	8
艾克斯茅斯	4	2	12

求兩隊最後的績分。

(A) 波克 44 艾克斯茅斯 46

(B) 波克 46 艾克斯茅斯 46

(C) 波克 46 艾克斯茅斯 44

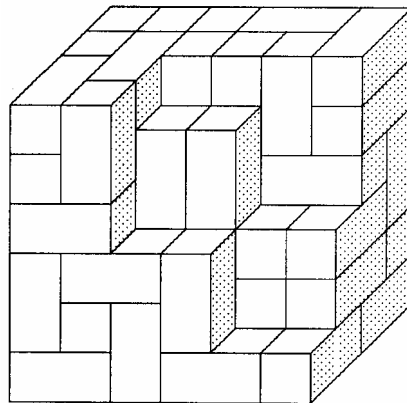
(D) 波克 54 艾克斯茅斯 56

(E) 波克 44 艾克斯茅斯 44

8. 麗琪想到一個數。若將它加上 2，再將所得的數乘以 5，結果等於 30。問麗琪所想的數是甚麼？

(A) 2 (B) 4 (C) 5 (D) 8 (E) 160

9. 我有若干大小為 $2\text{ cm} \times 1\text{ cm} \times 1\text{ cm}$ 的磚塊。我打算用這些磚塊來堆砌一個立體。但當工件做到如下圖所示後，我用完所有的磚塊。問當初我有多少磚塊？



10. 問從 10 至 99 中，有多少個數，其個位數與十位數的相差為 3？(14 是其中一個例子，而 92 則不是)

(A) 10 (B) 11 (C) 12 (D) 13 (E) 14
