

選擇題

(老師專用)

X1 得分

- 1 (D) 下列何者為「386」的讀法？  
 (A) 三八六 (B) 三百八六  
 (C) 三百八 (D) 三百八十六

X2 得分

- 2 (C)  $45 + 27 - 14 = ?$   
 (A) 38 (B) 48 (C) 58 (D) 68

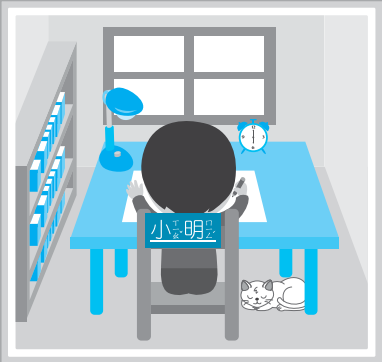
X3 得分

- 3 (D)  如果左圖是昨天的日曆，請問今天是幾月幾日星期幾？  
 (A) 11月23日星期四  
 (B) 11月23日星期五  
 (C) 11月25日星期五  
 (D) 11月25日星期六

X4 得分

- 4 (A) 下列哪個圖形可以找到最多個長方形？  
 (A)  (B)  (C)  (D) 

X5 得分

- 5 (C)  根據左圖，下列敘述哪一個是錯的？  
 (A) 檯燈在書桌的上面  
 (B) 窗戶在小明的前面  
 (C) 小明的左手拿著鉛筆  
 (D) 貓咪在書桌的下面



X6 得分

6 ( C )

玩具車



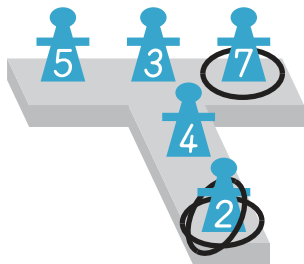
155 元

志凱身上有 1 張 100、3 個 10 及 4 個 1，請問志凱還差多少錢，才可以買一台玩具車？

- (A) 10 5 1 1 1 1 (B) 10 10 5  
(C) 10 5 5 1 (D) 5 5 5 1 1

X7 得分

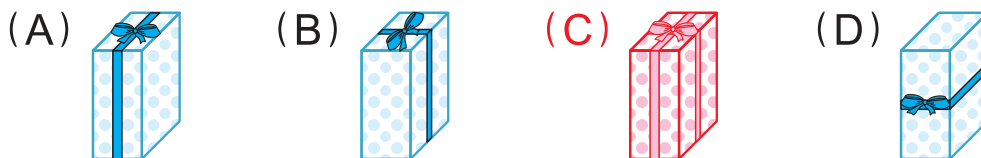
7 ( D ) 算算看，一共套中幾分呢？



- (A) 2 分 (B) 7 分  
(C) 9 分 (D) 11 分

X8 得分

8 ( C ) 小強正在包裝禮物，下列哪一種包裝方式禮物所需的彩帶最長？



X9 得分

9 ( B ) 下面哪一個敘述是正確的？

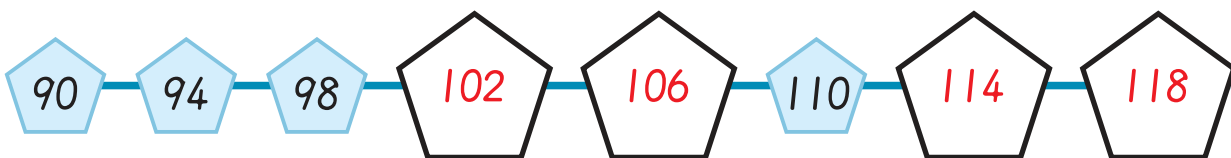
- (A) 從 6:00 到 7:00，短針轉 1 圈  
(B) 從 3:30 到 4:30，長針轉 1 圈  
(C) 從 2:00 到 3:00，長針轉 1 小格  
(D) 從 9:30 到 10:30，短針轉 1 小格



填充題

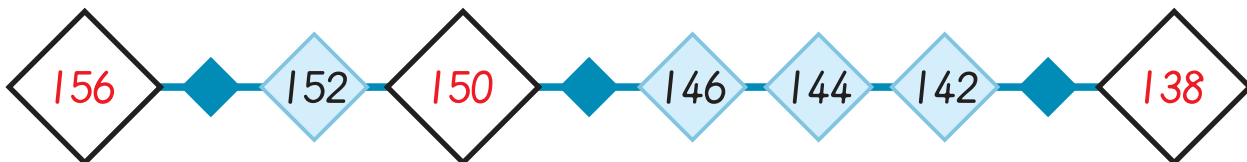
X10 得分

10



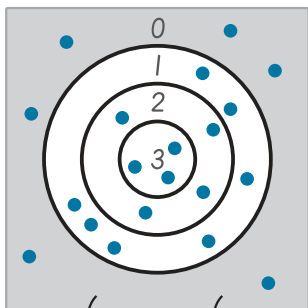
X11 得分

11



X12 得分

12



數字代表得到的分數

阿翔玩射飛鏢遊戲，

"•" 代表每支飛鏢射中的點。

① 請完成下表。

分數	0 分	1 分	2 分	3 分
射中次數	6 次	7 次	4 次	3 次

② 阿翔一共射出 ( 20 ) 支飛鏢。

③ 阿翔一共得 ( 24 ) 分。

X13 得分

13

在  內填入正確的數字：

$\begin{array}{r} 38 \\ + 57 \\ \hline \end{array}$ <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">9</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">5</span> </div>	$\begin{array}{r} 87 \\ - 41 \\ \hline \end{array}$ <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">4</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">6</span> </div>	$\begin{array}{r} \boxed{2}9 \\ + 4\boxed{9} \\ \hline 78 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7\boxed{3} \\ - \boxed{5}5 \\ \hline 18 \end{array}$
---	---	--	--



X14 得分

14 為  $1 \sim 9$  的數字，請在  $\square$  裡填入  $<$  或  $>$ ：

$32 > 23$

$109 > 104$

$283 < 293$

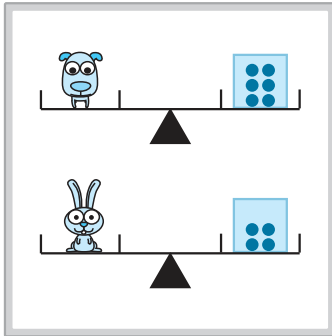
$5 < 60$

$101 > 100$

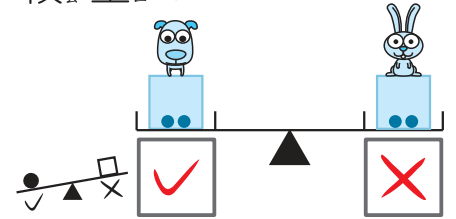
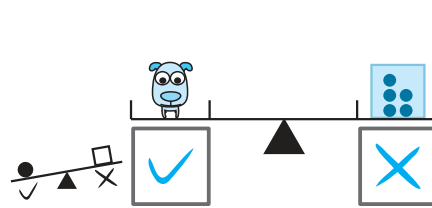
$18 > 17$

X15 得分

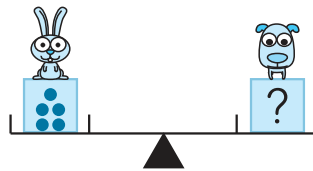
15



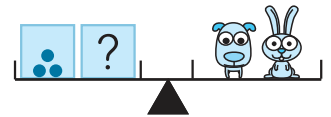
1 比一比，哪個比較重？



2 數一數，要幾個“•”才會一樣重？



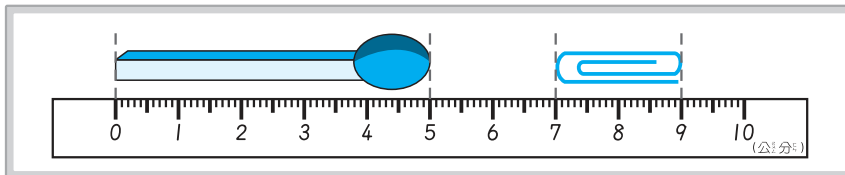
? 有 ( 3 ) 個“•”



? 有 ( 7 ) 個“•”

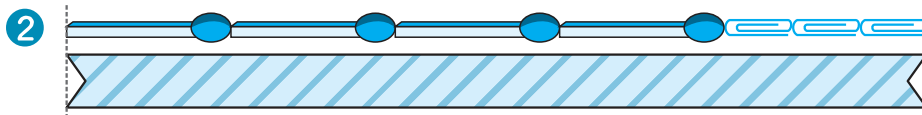
X16 得分

16

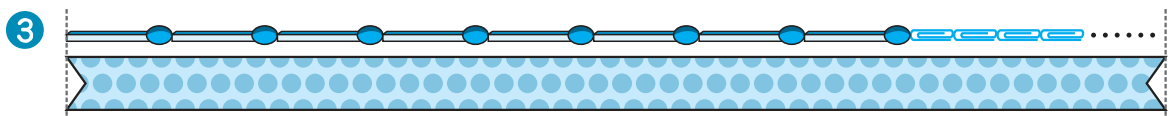


根據上圖，回答下列問題：

1 長 ( 5 ) 公分，長 ( 2 ) 公分。



緞帶長 ( 26 ) 公分。

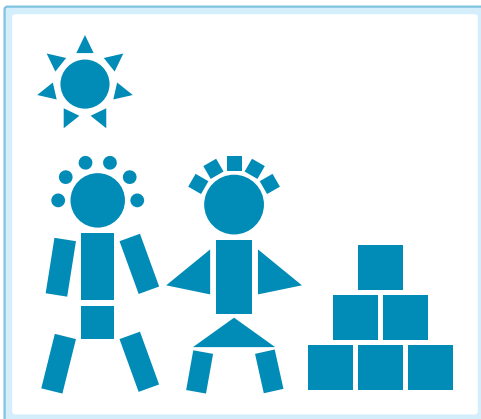


緞帶長 53 公分，已知接了 8 根，最少還要接 ( 7 ) 個相同的，才會比長。

後面還有題目

X17 得分

17



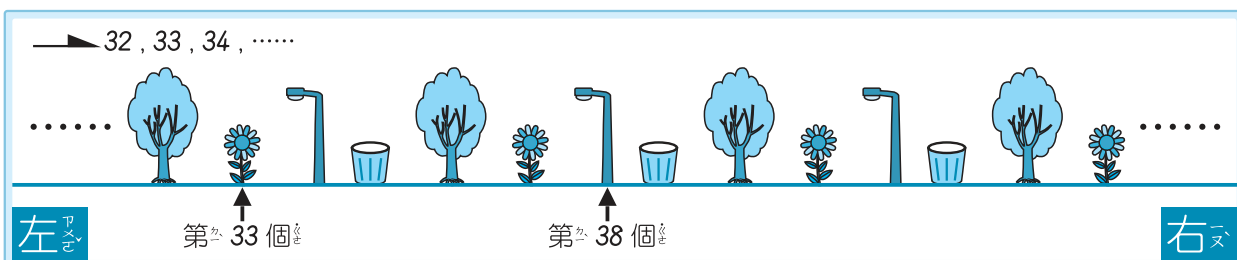
① 依左圖完成下表：

圖形	正字書記	個數
正方形	正正T	12
圓形	正下	9
三角形	正正	10
長方形	正下	8

② 數量最多和最少圖形的個數總和是 ( 20 ) 個。

X18 得分

18



上圖依一定規律排列，請看圖回答問題：

① 圈圈看看，第44個圖形是 ( 樹, 花, 燈, 桶 )

② 從第32個圖形開始往右數的第5個桶是編號 ( 51 )。

X19 得分

19

甲  $7 + 23 - 14 + 5$  END

乙  $42 - 9 + 8 - 16$  END

滾球大賽，甲、乙順著自己的跑道滾球，算算看看，最後答案是多多少？

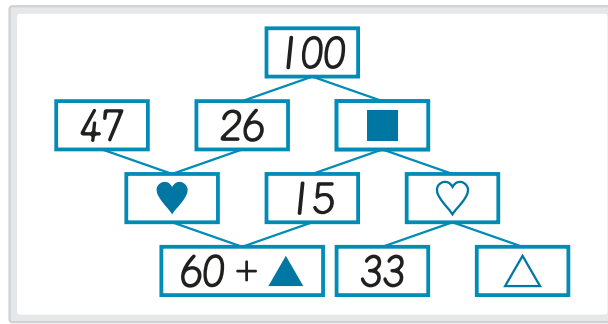
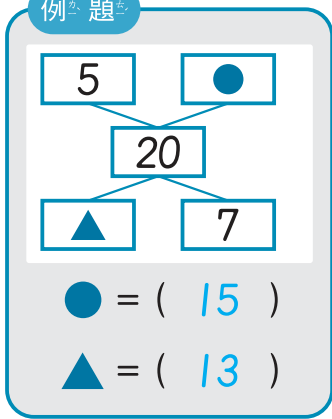
甲：( 21 )      乙：( 25 )



X20 得分

20

例題



① ■ = ( 74 )

♥ = ( 73 )

♡ = ( 59 )

②

▲ > △

♥ + △ > ♡ + ▲

應用題

請用算式把做法記下來，並寫出答案。

(老師專用)

X21 得分

21

美莉阿姨今年 37 歲，阿強叔叔比她小 6 歲，請問

① 阿強叔叔今年幾歲？  
② 美莉阿姨與阿強叔叔 5 年後相差幾歲？

①  $37 - 6 = 31$

②  $37 + 5 = 42$

$31 + 5 = 36$

$42 - 36 = 6$

※有無計算過程皆可

答：① 31 歲  
② 相差 6 歲

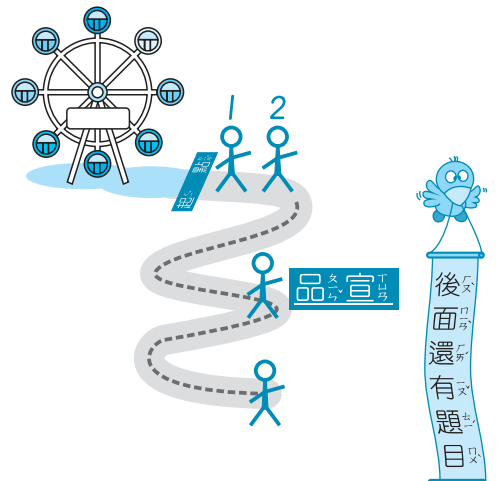
X22 得分

22

小朋友排隊坐摩天輪，品宣排在第 23 個，從品宣往前數 5 個是小凱，請問有幾個人排在小凱前面？

$23 - 5 = 18$   
 $18 - 1 = 17$  或  $23 - 5 - 1 = 17$

答：17 個人



圖形組合

例題



( ✓ )



( )



( ✓ )



( )

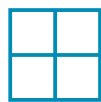
Y1 得分



( ✓ )



( )



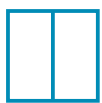
( ✓ )



( )



( )



( ✓ )



( ✓ )



( )

數字規律 - I 請觀察數字規律，找出 的數字。

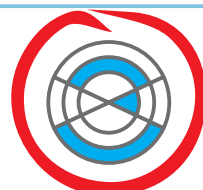
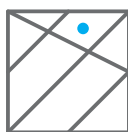
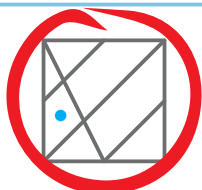
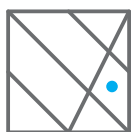
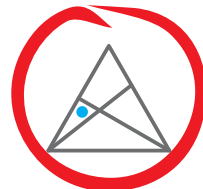
Y2 得分

4 → 7 → 10 → 13 → → 19 → 22  
( 16 )

12 → 11 → 13 → 14 → 15 → 17 → 16 → 19 → → 18 → 23  
( 21 )

平面圖形關係 請圈出不同的圖形。

Y3 得分



立體計數

數一數，有幾個。

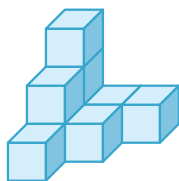


Y4 得分

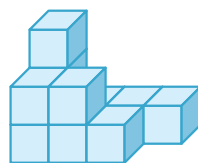
例題



( 7 ) 個



( 9 ) 個



( 11 ) 個

數學國語 - I

Y5 得分

甲、乙、丙三張紙卡，分別是紅、黃、藍三色。

已知

甲紙卡不是紅色。

乙紙卡不是黃色，也不是紅色。

丙紙卡也不是黃色。

根據上面的敘述，圈出正確答案：

乙紙卡是 ( 紅, 黃, **藍** ) 色。

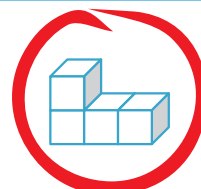
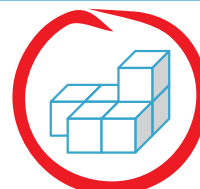
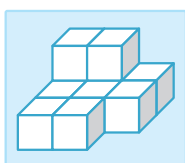
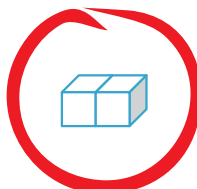
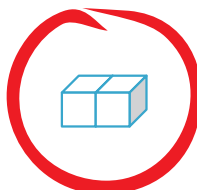
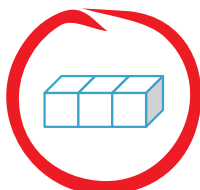
甲紙卡是 ( 紅, **黃**, 藍 ) 色。

丙紙卡是 ( **紅**, 黃, 藍 ) 色。

立體空間關係

左邊的立體是由哪兩個立體組合而成的？請圈出來。

Y6 得分





數字規律 - II 根據數字間的規律，找出「？」的數：

Y7 得分

( B ) 3, 5, 2, 6, 1, 1, 3, 5, 2, 6, 1, 1, 3, 5, [?] , ……

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 6

( A ) 96004779600477960 [?] 47796 ……

(A) 0 (B) 4 (C) 6 (D) 9

( A ) 7, 12, 17, 22, 27, [?] , 37, 42, 47, ……

(A) 32 (B) 34 (C) 35 (D) 36

數學國語 - II

Y8 得分

( B )  $甲 + 3 = 乙$ ，下列敘述何者正確？

(A) 甲比乙多 3 (B) 甲比乙少 3

(C) 乙給甲 3 後，甲、乙一樣多

(D) 甲給乙 3 後，甲、乙一樣多

( C )  $15 - 甲 = 乙$ ，下列敘述何者正確？

(A) 甲比乙多 15 (B) 甲比乙少 15

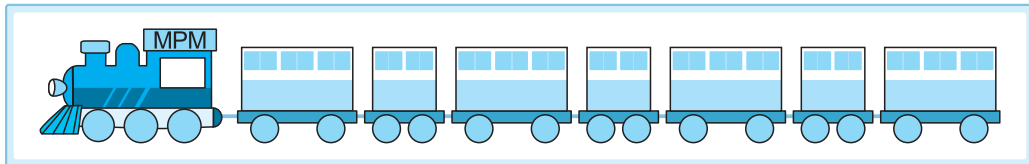
(C) 甲、乙和為 15 (D) 甲、乙相差 15

推理與實力檢測 - 實力檢測

(老師專用)



Z1 得分

1



如圖，玩具火車的車廂由正方形和長方形組成，

已知長方形車廂可放 5 隻 ，正方形車廂可放

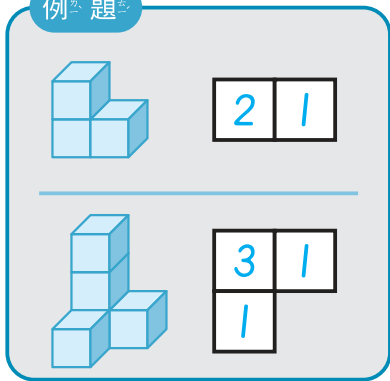
3 隻 ，則此玩具火車共可放 ( 29 ) 隻 。



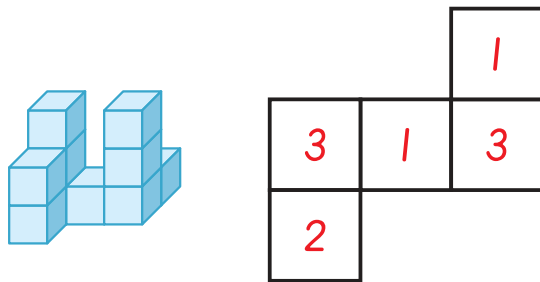
Z2 得分

2

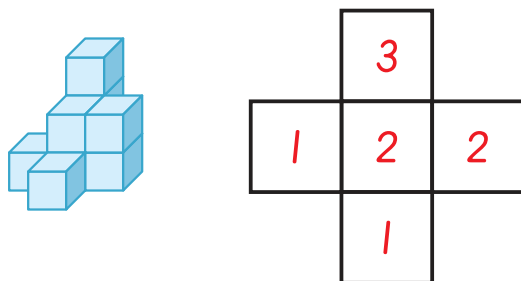
例題



1

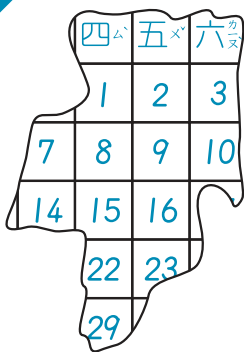


2



Z3 得分

3

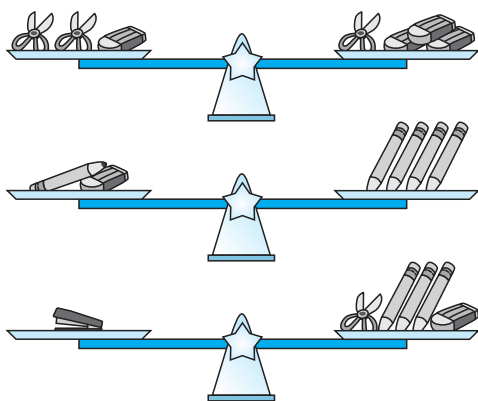


左圖是某年某月的月曆，  
根據左圖回答問題：

- 今天是在左圖這個月的第幾天，  
昨天是 28 日，左圖月曆是 ( 三 ) 月。  
( 或 3 )
- 接 1 題，這個月有 ( 5 ) 個星期六。
- 阿榮在 4 日參加連續一星期的活動，  
此活動在 ( 10 ) 日時結束。

Z4 得分

4



- 1 個 ✂ 和 ( 6 ) 枝 一樣重。
- 1 個 和 ( 4 ) 個 一樣重。

Z5 得分

5

小玲在做兩數減法計算時，誤把減號看成加號，算出的答案是 90，已知原算式的減數為 28，請問正確答案是多少？ ( 34 )