

選擇題

(老師專用)

X1 得分

- 1 () $38 - 29 + 14 = ?$
(A) 20 (B) 23 (C) 25 (D) 26

X2 得分

- 2 ()  左邊時鐘的長針再走 3 大格後，是幾點幾分？
(A) 11 點 20 分 (B) 8 點 20 分
(C) 8 點 35 分 (D) 9 點 20 分

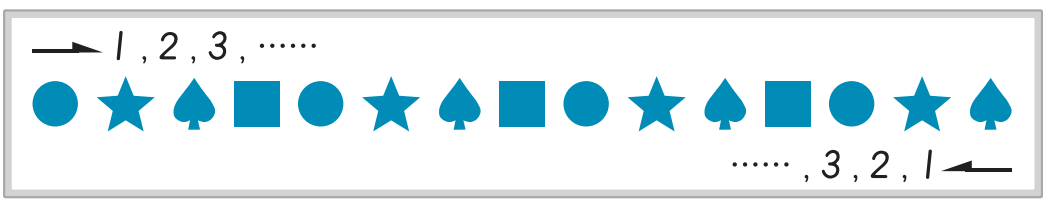
X3 得分

- 3 () 姊姊買了每枝 8 元的鉛筆 4 枝，共要付多少錢？
(A) 12 元 (B) 32 元 (C) 48 元 (D) 84 元

X4 得分

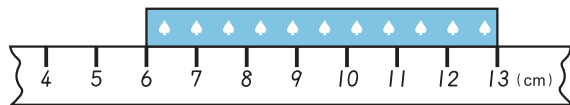
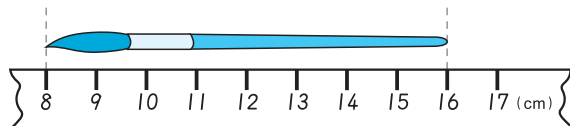
- 4 () 有關三位數「207」，下列哪一個敘述是錯的？
(A) 讀作二百七十一
(B) 由 2 個百和 7 個一組成
(C) 百位數字是 2，表示 200
(D) 十位數字是 0

X5 得分

- 5 ()  從 ← 數過去，第 10 個圖形是什麼？
(A) ● (B) ★ (C) ♠ (D) ■

X6 得分

6 ()



上圖兩個物品的長度合起來是幾公分？

- (A) 12 公分 (B) 14 公分
(C) 15 公分 (D) 29 公分

X7 得分

7 () 下列選項中，哪一種堆疊方式最平穩？



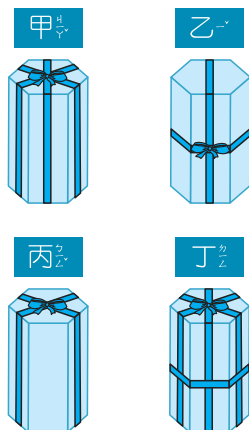
X8 得分

8 () 小威有 1 張 100、1 個 50 和 3 個 10，請問他買下下列哪些東西後，剩下來的錢會最少？

- (A) 1 本 88 元的雜誌
(B) 1 台 129 元的模型飛機
(C) 1 本 99 元的筆記本和 1 枝 44 元的自動鉛筆
(D) 1 個 62 元的漢堡和 1 杯 35 元的可樂

X9 得分

9 ()



左圖中，哪一種包裝方式使用的緞帶最長？

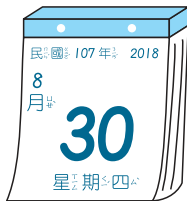
- (A) 甲 (B) 乙
(C) 丙 (D) 丁



X10 得分

10

()



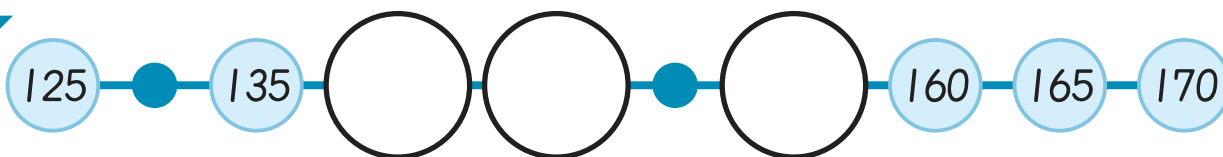
今天_{今日}是_是 8 月_月 30 日_日 星_星 期_期 四_四，
後_後 天_天 是_是

- (A) 8 月_月 31 日_日 星_星 期_期 五_五
(B) 9 月_月 1 日_日 星_星 期_期 五_五
(C) 9 月_月 1 日_日 星_星 期_期 六_六
(D) 9 月_月 2 日_日 星_星 期_期 六_六

填充題

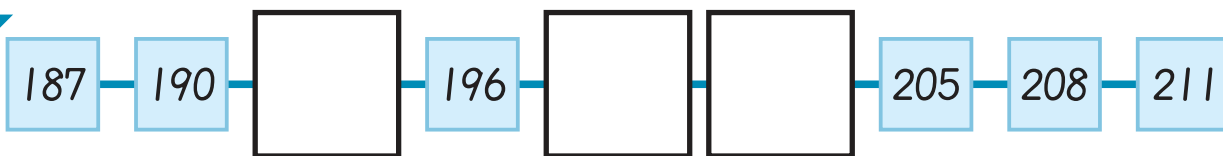
X11 得分

11



X12 得分

12



X13 得分

13

在_在 內_內 填_填 入_入 正_正 確_確 的_的 數_數 字_字：

$\begin{array}{r} 27 \\ + 49 \\ \hline \square\square \end{array}$	$\begin{array}{r} 85 \\ - 26 \\ \hline \square\square \end{array}$	$\begin{array}{r} 3\square \\ + \square 2 \\ \hline 86 \end{array}$	$\begin{array}{r} \square 6 \\ - 2\square \\ \hline 68 \end{array}$
--	--	---	---

X14 得分

14

4 0 7 >  3 5

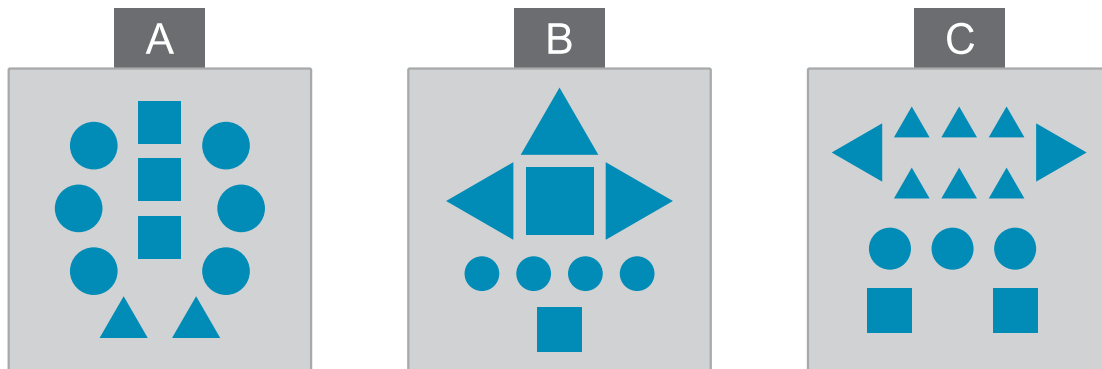
 遮_遮 住_住 的_的 數_數 字_字 不_不 是_是 0，請_請 問_問：

 遮_遮 住_住 的_的 數_數 字_字 最_最 大_大 是_是 ()，最_最 小_小 是_是 ()。



X15 得分

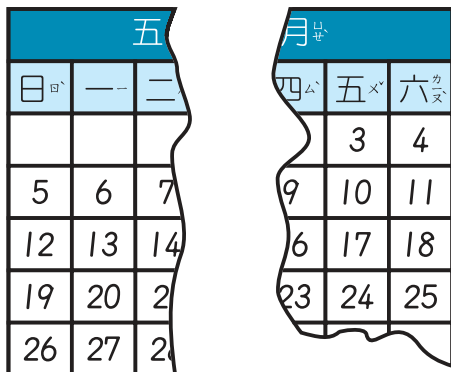
15



	A	B	C
圓形	(6) 個	() 個	() 個
正方形	() 個	(2) 個	() 個
三角形	() 個	() 個	() 個

X16 得分

16



小乖不小心把月曆撕破了，如左圖，請回答下列問題：

- 5月分第2個星期二是哪一天？
- 小乖每個星期三都要上繪畫課，5月分他去上課的日期是哪一天、哪一天、哪一天、哪一天、哪一天。

- 今天(5月29日)是星期一，後天就是小乖全家要出國去玩的日子，是哪月哪日。

X17 得分

17

已知 $\heartsuit$ 比 29 多 33，85 比 $\heartsuit$ 少 17，請問：

- $\heartsuit = ()$ 。
- 如果 $\heartsuit < \diamond < \spadesuit$ ， $\diamond$ 最大的數與最小的數相差 ()。

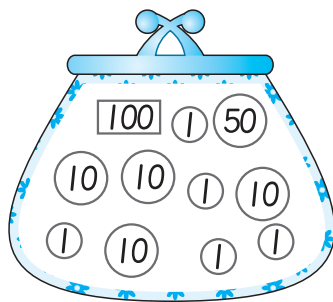
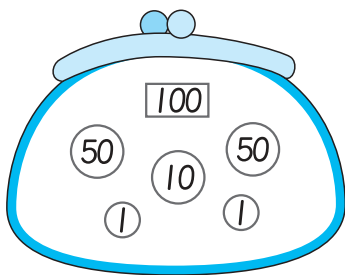


X18 得分

18

婷婷的錢

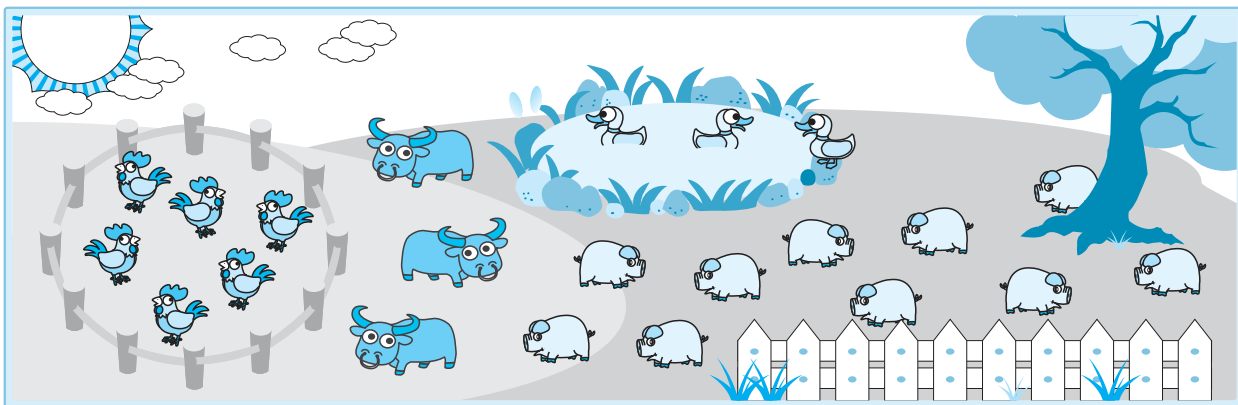
莉莉的錢



- 1 婷婷有 () 元，莉莉有 () 元。
- 2 婷婷買了一本 99 元的故事書後，還剩下 () 元。
- 3 媽媽給莉莉 40 元後，她現在有 () 元。

X19 得分

19



- 1 依上圖完成統計表：

				
正字畫記	下			
數量	3			

- 2  和  相差 () 隻。
- 3 上圖裡共有 () 隻動物。

應用題

(老師專用)

X20 得分

20

請用算式把做法記下來，並寫出答案。

小華上午寫了 18 題數學和 25 題英文，
下午又寫了 24 題數學和 21 題英文，
請問小華今天寫了幾題數學？

X21 得分

21

佳樂買了一卷 90 公分的緞帶，布置教室
用掉 27 公分，上美術課又用掉 35 公分，
請問佳樂的緞帶還剩下幾公分？

X22 得分

22

有一群人在排隊買票，小雅排在從前面
數來第 38 個，小娟排在在她後面第 16 個，
小娟排在從後面數來第 7 個，
請問一共有幾人排隊買票？



數學國語 - I

Y1 得分

甲^{ㄐㄧㄚˇ}、乙^{ㄧˇ}、丙^{ㄘㄨㄥˇ}、丁^{ㄉㄩㄥˊ} 4 人^{ㄌㄨˋ}約^{ㄩㄝˋ}定^{ㄉㄧㄥˋ}早^{ㄗㄞˊ}上^{ㄕㄨㄛˊ} 9 點^{ㄑㄩㄢˊ}整^{ㄓㄥˇ}在^{ㄗㄞˊ}公^{ㄍㄨㄥ}園^{ㄩㄢˊ}集^{ㄐㄧ}合^{ㄏㄜˊ}。

甲^{ㄐㄧㄚˇ}：「我^{ㄨㄛˊ}最^{ㄘㄞˊ}早^{ㄗㄞˊ}到^{ㄉㄠˊ}公^{ㄍㄨㄥ}園^{ㄩㄢˊ}。」

乙^{ㄧˇ}：「對^{ㄉㄞˋ}不^{ㄉㄨˋ}起^{ㄘㄩˋ}，我^{ㄨㄛˊ}遲^{ㄘㄩˊ}到^{ㄉㄠˊ}了^{ㄌㄞˊ}。」

丙^{ㄘㄨㄥˇ}：「我^{ㄨㄛˊ}比^{ㄅㄧˋ}約^{ㄩㄝˋ}定^{ㄉㄧㄥˋ}時^{ㄕㄨㄛˊ}間^{ㄐㄩㄢˊ}提^{ㄊㄞˊ}早^{ㄗㄞˊ} 10 分^{ㄈㄣˊ}鐘^{ㄓㄨㄥ}到^{ㄉㄠˊ}公^{ㄍㄨㄥ}園^{ㄩㄢˊ}。」

丁^{ㄉㄩㄥˊ}：「我^{ㄨㄛˊ}差^{ㄘㄞˊ} 2 分^{ㄈㄣˊ}鐘^{ㄓㄨㄥ}就^{ㄐㄩㄝˋ}遲^{ㄘㄩˊ}到^{ㄉㄠˊ}了^{ㄌㄞˊ}！」

根^{ㄍㄣ}據^{ㄉㄩˋ}上^{ㄕㄨㄛˊ}面^{ㄇㄧㄢˊ}對^{ㄉㄞˋ}話^{ㄏㄜˊ}，依^{ㄧˋ} 4 人^{ㄌㄨˋ}到^{ㄉㄠˊ}達^{ㄉㄞˊ}的^{ㄌㄞˊ}先^{ㄒㄩㄢˊ}後^{ㄏㄜˊ}順^{ㄕㄨㄣˊ}序^{ㄩˋ}填^{ㄊㄞˊ}入^{ㄌㄞˊ}空^{ㄎㄨㄥ}格^{ㄍㄜˊ}中^{ㄓㄨㄥ}。

(甲^{ㄐㄧㄚˇ}) ➡ () ➡ () ➡ ()

數學國語 - II

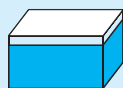
Y2 得分



最^{ㄘㄞˊ}多^{ㄉㄨㄛˊ}可^{ㄎㄜˊ}以^{ㄧˋ}裝^{ㄓㄨㄥ} 5 顆^{ㄎㄜˊ}球^{ㄑㄩˊ}。



無^{ㄨˊ}法^{ㄈㄚˊ}裝^{ㄓㄨㄥ}入^{ㄌㄞˊ} 5 顆^{ㄎㄜˊ}球^{ㄑㄩˊ}。



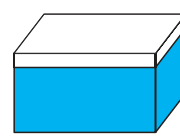
可^{ㄎㄜˊ}以^{ㄧˋ}裝^{ㄓㄨㄥ}超^{ㄘㄞˊ}過^{ㄍㄨㄛˊ} 5 顆^{ㄎㄜˊ}球^{ㄑㄩˊ}。

請^{ㄘㄩㄥˊ}依^{ㄧˋ}敘^{ㄒㄩˋ}述^{ㄕㄨˋ}比^{ㄅㄧˋ}較^{ㄐㄩㄝˋ}大^{ㄉㄞˊ}小^{ㄒㄩㄢˊ}，並^{ㄨㄣˊ}在^{ㄗㄞˊ} 內^{ㄌㄞˊ}填^{ㄊㄞˊ}入^{ㄌㄞˊ} > , = , < :

1



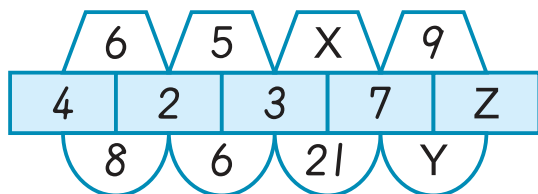
2



數字關係

觀^{ㄍㄨㄢ}察^{ㄘㄚˊ}數^{ㄕㄨˋ}字^{ㄗˋ}關^{ㄍㄨㄢ}係^{ㄟˊ}，找^{ㄗㄞˊ}出^{ㄘㄩˋ}指^{ㄓㄩˋ}定^{ㄉㄧㄥˋ}數^{ㄕㄨˋ}字^{ㄗˋ}：

Y3 得分



X = ()

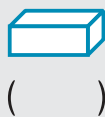
Y = ()

Z = ()



立體組合

例題



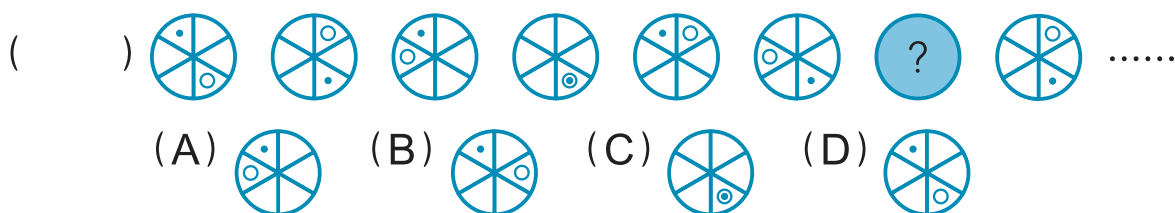
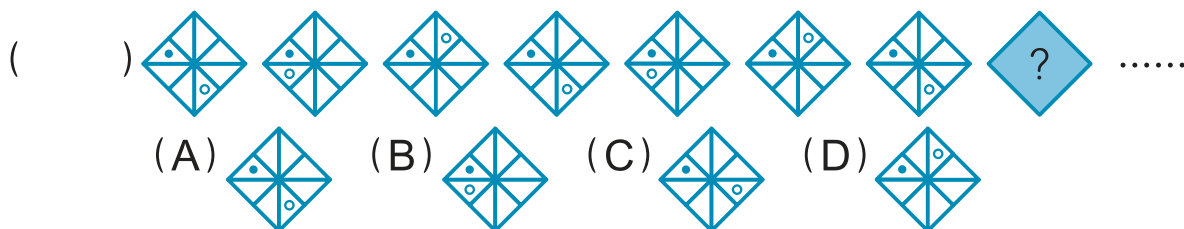
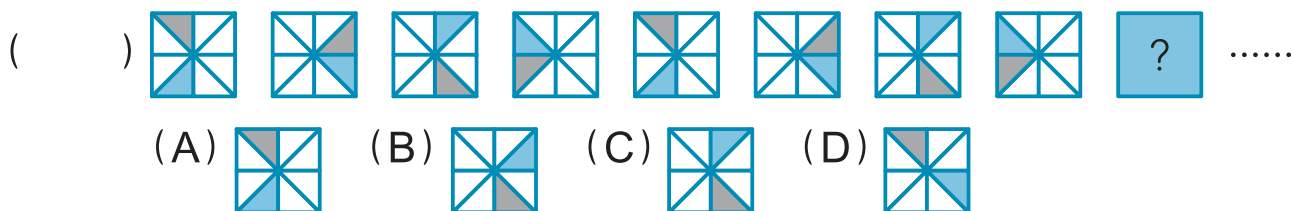
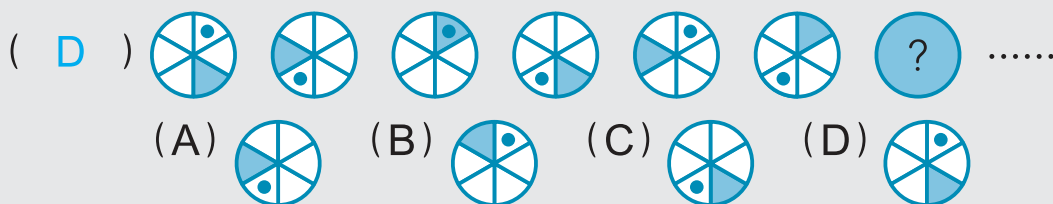
Y4 得分



圖形推理

Y5 得分

例題



數字規律與關係

請觀察規律，在()內填入適當的數字。

Y6 得分

1	1
1	

2	2
3	

3	4
5	

4	7
7	

5	11
9	

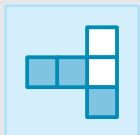
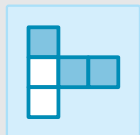
6	()
()	

圖形重疊與辨別

Y7 得分

例題

(C)



(A)



(B)



(C)



(D)



()



(A)



(B)



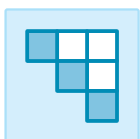
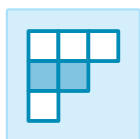
(C)



(D)



()



(A)



(B)



(C)



(D)



立體空間關係

例題



(✓)



()



()



()

Y8 得分



()



()



()



()



()



()



()



()



()



()



()



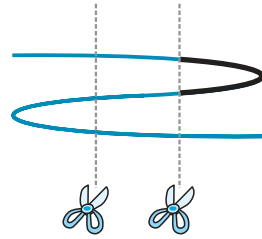
()



(老師專用)

Z1 得分

- 1 浩子將一條 18 公分的細長繩子折成三等分，如右圖，再等距離剪兩刀，將繩子剪斷，則圖中的黑色部分長為 () 公分。



Z2 得分

- 2 ♥、■ 為 $+$, $-$, $\times$ 的運算符號

$$7 \heartsuit 3 \blacksquare 5 = 16$$

$$5 \heartsuit 4 \blacksquare 6 = 14$$

$$6 \heartsuit 3 \blacksquare 9 = ()$$

Z3 得分

- 3 時鐘上面有大格和小格，長針走一個小格為 1 分鐘，長針走一個大格為 5 分鐘。當短針走了 5 個小格時，長針走了 () 個大格。

Z4 得分

- 4 **MPM** 超市舉辦優惠活動，顧客買飲料可以「第三瓶半價」或是「買三瓶送一瓶」任選其中一種優惠，一瓶奶茶 12 元，小威有 100 元，他最多可以買 () 瓶奶茶。

Z5 得分

5

例題

