

選擇題

(老師專用)

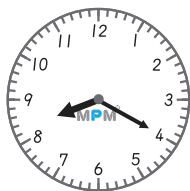
X1 得分

1 (B) $38 - 29 + 14 = ?$

(A) 20 (B) 23 (C) 25 (D) 26

X2 得分

2 (C)



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 (B) 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

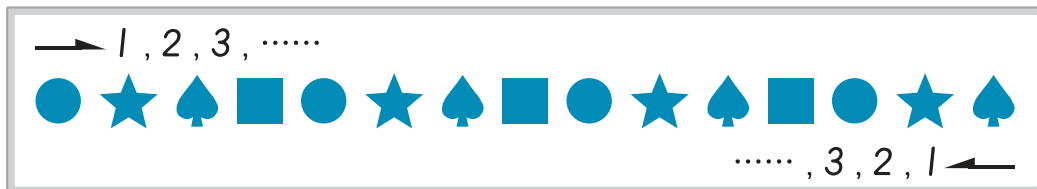
X4 得分

4 (A) 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個一組成一
(C) 百位數字是2，表示200
(D) 十位數字是0

X5 得分

5 (B)

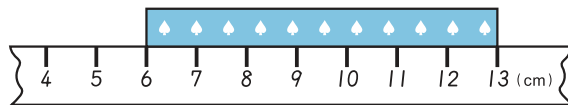
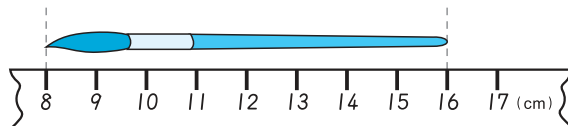


從左數過去，第10個圖形是什麼？

(A) ● (B) ★ (C) ▲ (D) ■

X6 得分

6 (C)

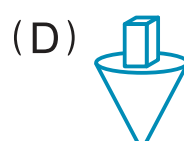
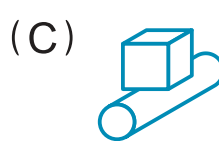
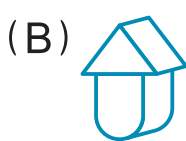


上圖兩個物品的長度合起來是幾公分？

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

X7 得分

7 (A) 下列選項中，哪一種堆疊方式最平穩？



X8 得分

8 (C) 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 (D)



左圖中，哪種包裝方式使用的緞帶最長？

- (A) 甲 (B) 乙
(C) 丙 (D) 丁



X10 得分

10 (C)



今天^{今日}是^は 8 月^は 30 日^は 星^星期^期四^四，
後^後天^日是^は

(A) 8 月^は 31 日^は 星^星期^期五^五

(B) 9 月^は 1 日^は 星^星期^期五^五

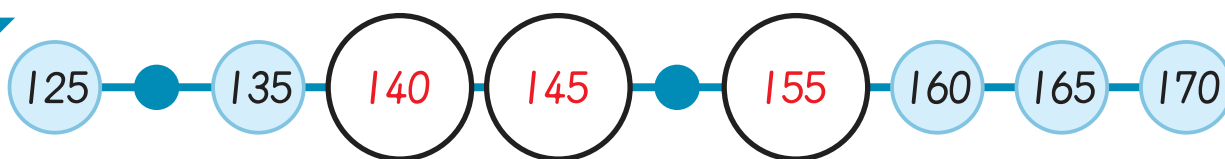
(C) 9 月^は 1 日^は 星^星期^期六^六

(D) 9 月^は 2 日^は 星^星期^期六^六

填充題

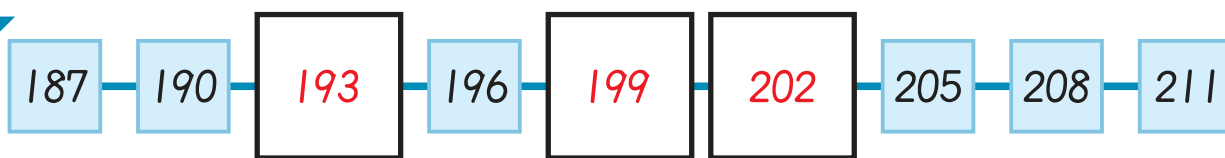
X11 得分

11



X12 得分

12



X13 得分

13

在^ア 內^ニ 填^チ入^ル 正^正確^確的^的數^數字^字：

$\begin{array}{r} 27 \\ + 49 \\ \hline \boxed{7} \boxed{6} \end{array}$	$\begin{array}{r} 85 \\ - 26 \\ \hline \boxed{5} \boxed{9} \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \boxed{4} \\ + \boxed{5} 2 \\ \hline 86 \end{array}$	$\begin{array}{r} \boxed{9} 6 \\ - 2 \boxed{8} \\ \hline 68 \end{array}$
---	---	--	--

X14 得分

14

4 0 7 >  3 5

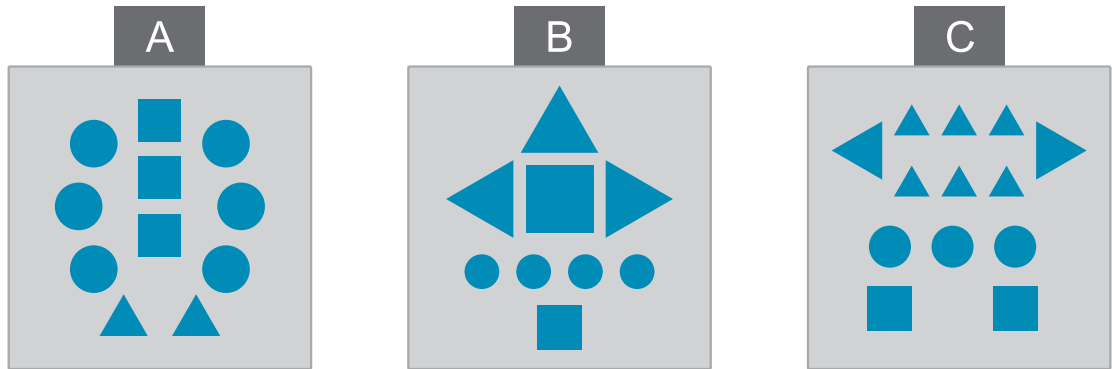
 遮^遮住^住的^的數^數字^字不^不是^是 0，請^請問^問：

 遮^遮住^住的^的數^數字^字最^最大^大是^是 (3)，最^最小^小是^是 (1)。



X15 得分

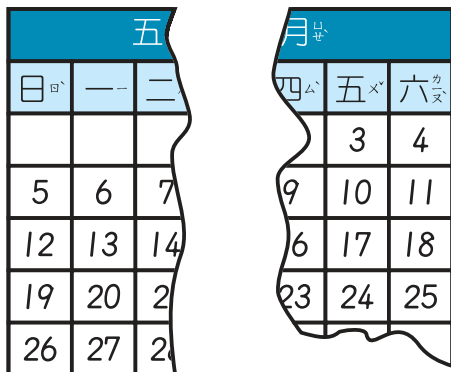
15



	A	B	C
圓形	(6) 個	(4) 個	(3) 個
正方形	(3) 個	(2) 個	(2) 個
三角形	(2) 個	(3) 個	(8) 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(14)日。
- 小乖每個星期三都要上繪畫課，5月分他去上課的日期是(1)日、(8)日、(15)日、(22)日、(29)日。

- 今天(5月29日)，一星期後就是小乖全家要出國去玩的(6)月(5)日。

X17 得分

17

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

- $\heartsuit = (102)$ 。
- 如果 $\heartsuit < \diamondsuit < \spadesuit$ ， $\diamondsuit$ 最大的數與最小的數相差 (38)。

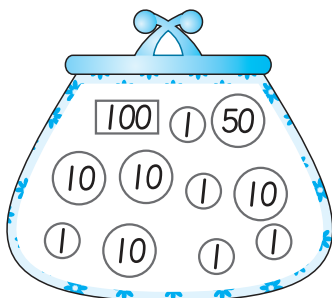
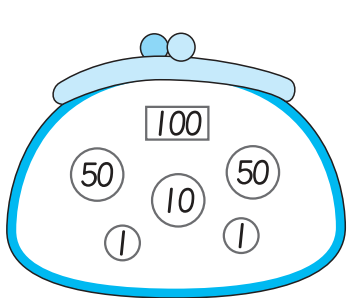


X18 得分

18

婷婷的錢

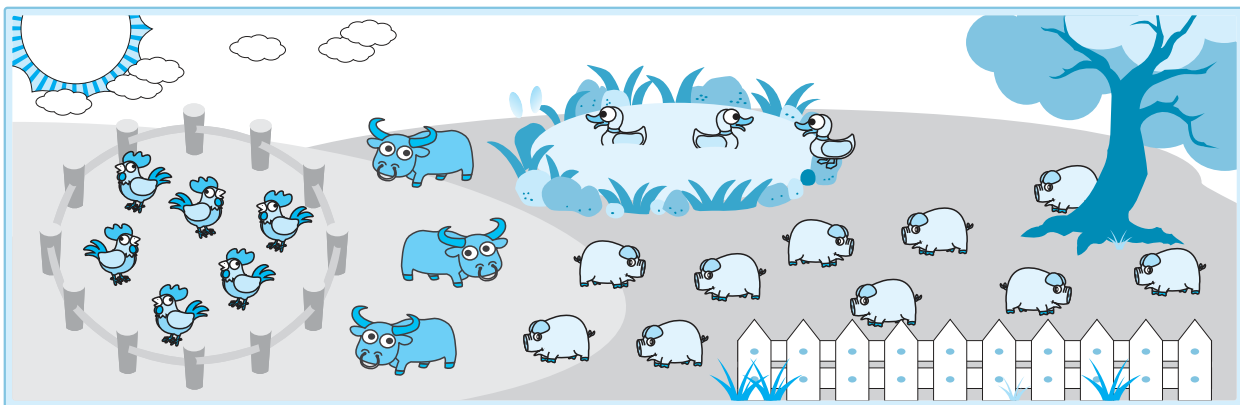
莉莉的錢



- 1 婷婷有 (212) 元，莉莉有 (195) 元。
- 2 婷婷買了一本 99 元的故事書後，還剩下 (113) 元。
- 3 媽媽給莉莉 40 元後，她現在有 (235) 元。

X19 得分

19



- 1 依上圖完成統計表：

				
正字畫記	下	正一	下	正正
數量	3	6	3	10

- 2  和  相差 (7) 隻。
- 3 上圖裡共有 (22) 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？

$$18 + 24 = 42$$

答：42 題

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？

方法一

$$90 - 27 = 63$$

$$63 - 35 = 28$$

方法二

$$90 - 27 - 35 = 28$$

方法三

$$27 + 35 = 62$$

$$90 - 62 = 28$$

(※ 3 種方法皆給分)

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？

方法一

$$38 + 16 + 7 = 61$$

$$61 - 1 = 60$$

方法二

$$38 + 16 + 7 - 1 = 60$$

(※ 2 種方法皆給分)



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^{ㄕㄨㄞˊ} 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^{ㄕㄨㄞˊ}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^{ㄕㄨㄞˊ}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}) ➡ (丙^{ㄘㄨㄥˇ}) ➡ (丁^{ㄉㄩㄥˊ}) ➡ (乙^{ㄧˇ})

數學國語 - II

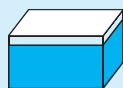
Y2 得分



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



無^{ㄨˊ}法^{ㄈㄚˋ}裝^{ㄓㄨㄞˊ}入^{ㄌㄞˊ} 5 顆^{ㄎㄜˊ}球^{ㄑㄩㄞˊ}。



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

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

1



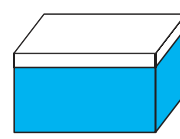
>



2



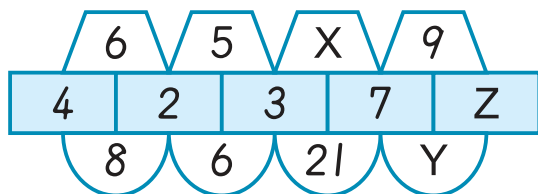
<



數字關係

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

Y3 得分



X = (10)

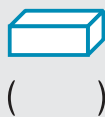
Y = (14)

Z = (2)



立體組合

例題



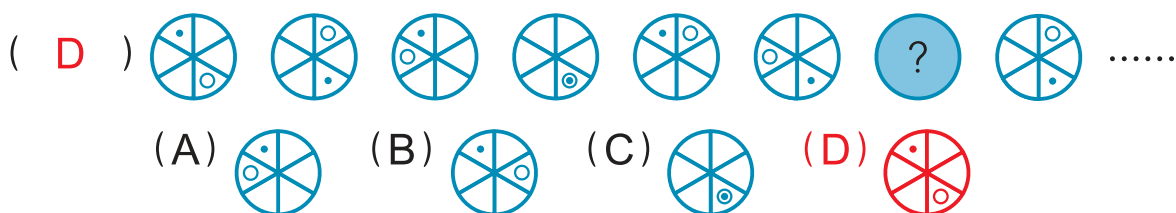
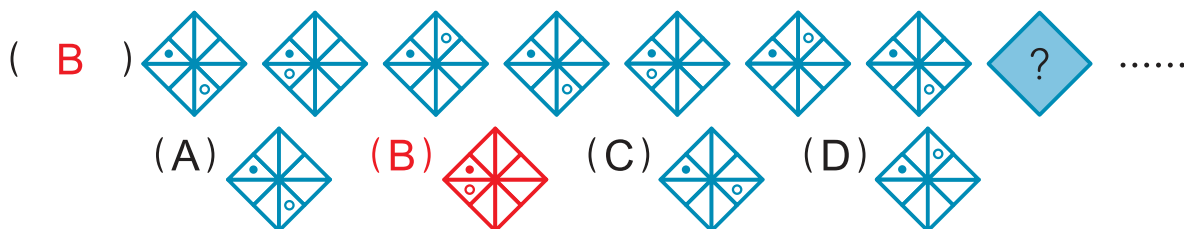
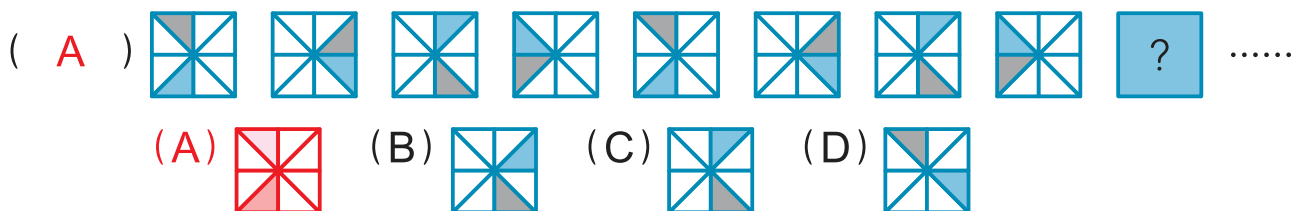
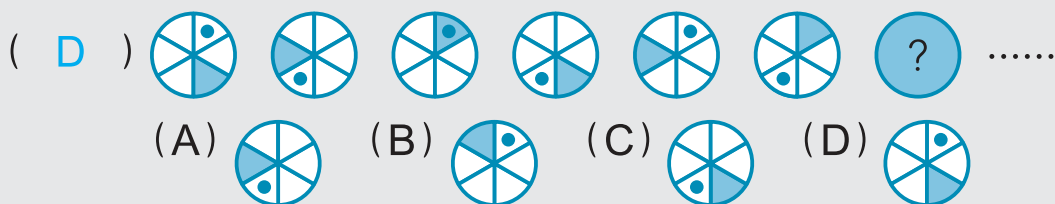
Y4 得分



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	

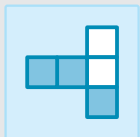
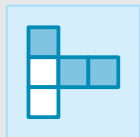
6	(16)
(11)	

圖形重疊與辨別

Y7 得分

例題

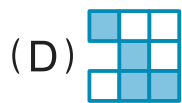
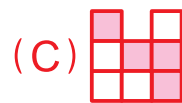
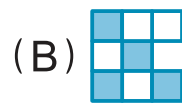
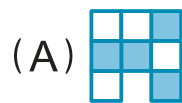
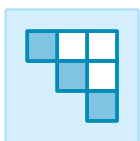
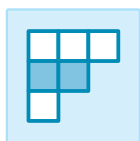
(C)



(B)



(C)

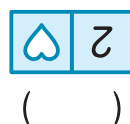
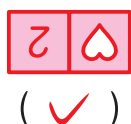
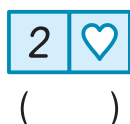


立體空間關係

例題



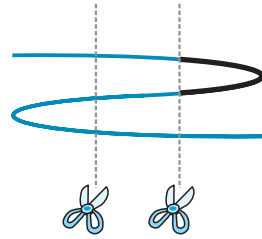
Y8 得分



(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 (4) 公分。



Z2 得分

- 2 ♥、■ 為 $+$, $-$, $\times$ 的運算符號

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

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

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

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 (12) 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 (10) 瓶奶茶。

Z5 得分

5

例題

