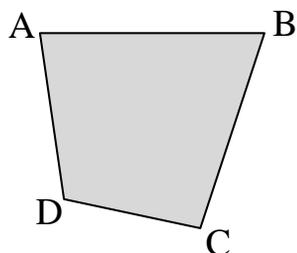


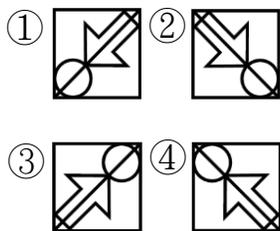
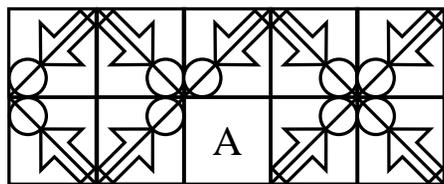
分數組距	100 分	99-90 分	89-80 分	79-70 分	69-60 分	59 分以下
人數						

一、選擇題：每題 2 分，共 30 分

- ( ) 1. 「 $1985 \times 506$ 」下列哪一個估算比較接近答案？  
 ①  $1900 \times 500$  ②  $2000 \times 500$   
 ③  $1900 \times 600$  ④  $2000 \times 600$
- ( ) 2. 43117 用無條件進入法取概數到十位是多少？  
 ① 43200 ② 43100 ③ 43110 ④ 43120
- ( ) 3. 關於下圖的敘述，哪一個錯誤？

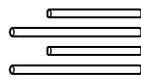


- ①  $\overline{AB}$  的對邊是  $\overline{DC}$   
 ②  $\overline{BC}$  的鄰邊是  $\overline{AB}$  和  $\overline{AD}$   
 ③  $\angle D$  的對角是  $\angle B$   
 ④ 對角線有 2 條
- ( ) 4. 一條緞帶長 3.3 公尺。小花買了 38 條相同長度的緞帶，一共買了多少公尺長的緞帶？  
 ① 115.5 公尺 ② 125.4 公尺  
 ③ 145.5 公尺 ④ 151.5 公尺
- ( ) 5. 陳伯伯家的果園採收了 5520 顆蘋果，每 345 顆裝成一籃，最多可以裝滿幾籃？  
 ① 15 籃 ② 16 籃 ③ 17 籃 ④ 18 籃
- ( ) 6. 在同一平面上，甲線和乙線互相平行，乙線和丙線互相垂直，則甲線和丙線是何種關係？  
 ① 互相平行 ② 互相垂直  
 ③ 沒有關係 ④ 以上皆非
- ( ) 7. 下面是用磁磚有規律的黏貼而成的圖案，空格 A 處是哪一個圖案？



- ( ) 8. 關於下列的敘述，哪一個錯誤？  
 ① 奇數 + 偶數 = 奇數  
 ② 奇數  $\times$  奇數 = 偶數  
 ③ 偶數  $\times$  偶數 = 偶數  
 ④ 偶數 - 奇數 = 奇數

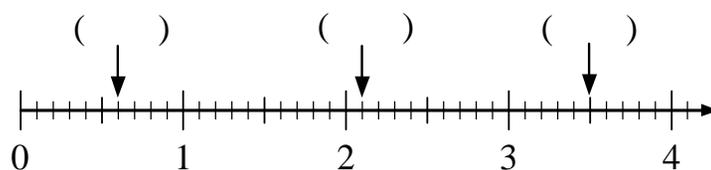
- ( ) 9. 下圖的吸管可以排成哪一種圖形？



- ① 正方形 ② 梯形  
 ③ 平行四邊形 ④ 以上都可以
- ( ) 10. **5481** 這個數字用下列何者方法取概數最接近原來數字？  
 ① 用無條件進入法取概數到百位  
 ② 用無條件捨去法取概數到百位  
 ③ 用四捨五入法取概數到百位  
 ④ 以上皆可
- ( ) 11. 下面是一條公分刻度尺。從數線上 5.6 的位置，先往右移動 1.9 公分，再往左移動 2.5 公分，會到哪一個位置？
- 
- ① 6.0 ② 6.2 ③ 5.0 ④ 5.2
- ( ) 12. 下列小數計算方式何者錯誤？  
 ① 小數加法計算時，對齊小數點。  
 ② 小數減法計算時，對齊小數點。  
 ③ 小數乘法計算時，對齊小數點。  
 ④ 小數計算時乘積中有 0，小數點後面的 0 可以省略不寫。
- ( ) 13. 下面是一個算式， $\square$  中要填入哪一個運算符號，才能使算式的答案是奇數？
- $2611 \square 135 = ?$
- ①  $\times$  ②  $+$  ③  $-$  ④ 都不是
- ( ) 14. 53117 用無條件進入法取概數到百位是多少？  
 ① 53300 ② 53200 ③ 53110 ④ 53120
- ( ) 15. 有一個數用四捨五入法取概數到百位後是 1200，實際上這個數可能的最大值和最小值相差多少？  
 ① 101 ② 100 ③ 99 ④ 98

二、填填看：每格 1 分，共 25 分

1. 箭頭指的位置可以用什麼小數表示？



2.  $649 \times 11 = 7139$

(1)  $6490 \times 110 = ( \quad )$   
 (2)  $6.49 \times 11 = ( \quad )$



背面還有題目，請翻面繼續作答!

3. 符合下列敘述條件的四邊形是什麼圖形？

正方形 長方形 平行四邊形 菱形 梯形

- (1) 4 條邊一樣長，且 4 個角都是直角：( )。
- (2) 4 條邊一樣長，且 4 個角都不是直角：( )。
- (3) 兩組對邊分別一樣長，且 4 個角都是直角：( )。

4. 用  $\boxed{6}$   $\boxed{5}$   $\boxed{3}$   $\boxed{8}$  這四張數字卡排排看。

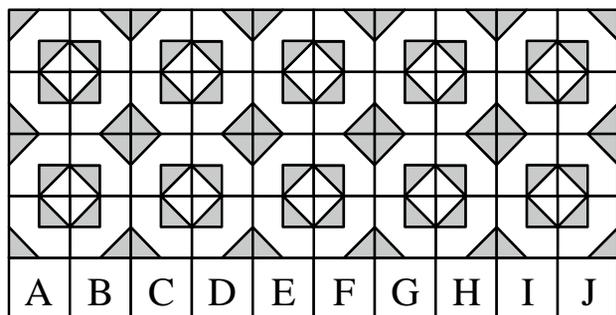
- (1) 排出最大的四位數且是奇數：( )。
- (2) 排出最小的四位數且是偶數：( )。
- (3) 接第(1)、(2)題，這兩個數的差是奇數還是偶數？( )。

5. 東光小吃店每天需要 16 公升的沙拉油，一星期共需要( )公升的沙拉油，如果買每桶 10 公升的沙拉油，最少要買( )桶才夠一星期使用。

6. 某年的 5 月 6 日是星期三。

- (1) 5 月 20 日是星期( )。
- (2) 5 月 23 日是星期( )。

7. 下面這張圖是由  $\begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array}$  的圖案按照規律排列而成。下列敘述正確的畫○，錯誤的打×。



- ( ) (1) A、C、E 的圖案相同。
- ( ) (2) B、G、H 的圖案相同。
- ( ) (3) A~F 的圖案共有 3 種。
- ( ) (4) A~F 的圖案沒有  $\begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array}$ 。
- ( ) (5) B 和 J 的圖案相同。

8. 下列敘述中出現的數量，是概數的打√，不是的打×。

- (1) 飯店一晚的住宿費是 4680 元。
- (2) 一張餐桌可以坐 10 人。
- (3) 飲料店一個月的營業額大約是 30 萬元。
- (4) 一箱柚子大約重 1800 公克。
- (5) 冰箱裡有 12 瓶汽水。

三、畫畫看，做做看：共 3 分

畫出一條通過  $\cdot$  點，且和甲線互相垂直的直線。

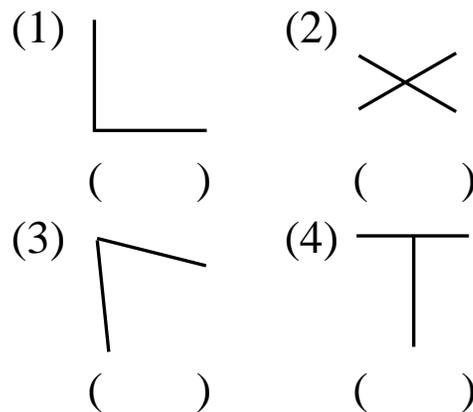


四、計算題：每題 3 分，共 12 分

① $6232 \div 328 = ( \quad )$	② $792 \times 43 = ( \quad )$
③ $1.63 \times 12 = ( \quad )$	④ $5000 \times 500 = ( \quad )$

五、看圖回答問題：每答 1 分，共 14 分

1. 下面各圖中，兩條直線互相垂直的，在( )裡打√，並做上直角記號。



2. 下面是飛機座位表的一部分。

	A	B	C		D	E	G		H	J	K
40				走道							
41											
42											
59											
窗戶											窗戶
60				走道							
61											
62											
63											
74											
					D	E	G		H	J	K
75											

40K	41C	42J	43B
44H	45A	46G	47D

(1) 以上 8 個座位，哪些座位靠窗戶？

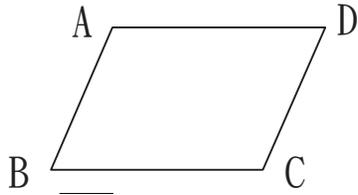
( )、( )

(2) 以上 8 個座位，哪些座位不靠窗戶也不靠走道？( )、( )



第二張還有題目，請翻面繼續作答！

3.



- (1)  $\overline{AD}$ 的鄰邊是( )和( )。
- (2)  $\overline{AB}$ 的對邊是( )。
- (3)  $\angle C$ 的對角是( )。
- (6)對角線有( )條，把它們畫出來。

六、應用題：每題4分，共16分

1. 春日鄉每天蔬菜產量平均是695公斤，30天的產量是多少公斤？如果一輛貨車可載重1000公斤，最少要幾輛貨車才能全部載完？

2. 一瓶汽水有0.75公升，小新買了16瓶請同學喝，一共喝了10.05公升，汽水還剩下多少公升？

3. 遠的要命王國有男生35468人、女生28205人，男生和女生大約共有多少人？先分別用四捨五入法取概數到百位，再算算看。

4. 校慶需要購買運動服，一件運動上衣690元，一件運動長褲590元，學校購買320套運動服(一件上衣加一件長褲)，一共花了多少元？

七、加分題：共5分

下面是暢銷書籍的銷售本數，先分別用四捨五入法取概數到萬位，再算算看。

書名	新鮮活	晴天	決戰18分	生活通
銷售本數(本)	268269	96103	142680	61375

- (1)銷售本數最多和最少的書籍，大約相差幾本？(3分)

- (2)這四本書的銷售本數，合起來大約有幾本？(2分)



注意，檢查完再交卷喔!