

一、選擇題：每題 2 分，共 16 分

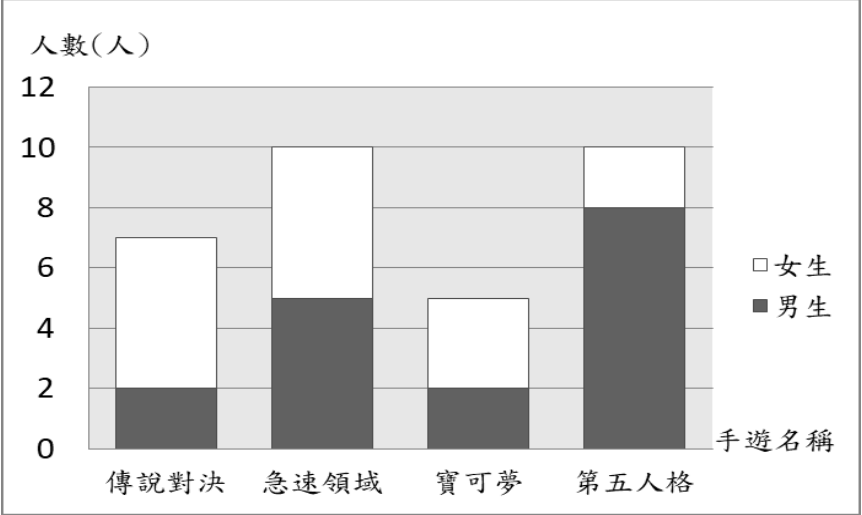
- () (1) 下列哪一項敘述是用概數來表示？ ①一碗滷肉飯 25 元 ②下一班高鐵是下午 3 點 15 分出發
③五月天演唱會現場約有 5 萬名歌迷 ④四年二班有 26 個學生。
- () (2) 在同一平面上，兩條直線同時垂直於一條直線且永不相交，我們說這兩條直線會互相如何？
① 平行 ②交錯 ③垂直 ④重疊。
- () (3) 一盒麻糬有 24 顆，老師拿了一盒請小朋友吃，還剩下 $\frac{14}{24}$ 盒，小朋友吃了幾盒麻糬？
① $\frac{12}{24}$ 盒 ② $\frac{10}{24}$ 盒 ③ $\frac{14}{24}$ 盒 ④ $\frac{24}{24}$ 盒
- () (4) 同樂會時，妙麗帶了 3 包糖果剛好平分給 6 個人，若今天有 12 個人參加同樂會，請問妙麗要準備幾包糖果才夠？① 3 包 ② 2 包 ③ 6 包 ④ 4 包
- () (5) 一張 twice 唱片賣 650 元，子瑜買了 5 張，若只能用千元鈔票付錢，最少需要幾張千元鈔票？
① 1 張 ② 2 張 ③ 3 張 ④ 4 張
- () (6) 有一個數用四捨五入法取概數到百位後是 2400，則可能的最大值與最小值相差多少？
① 97 ② 98 ③ 99 ④ 100
- () (7) 1 罐可樂有 0.8 公升，榮恩買了 2 打，可樂共有幾公升？
① 192 公升 ② 19.2 公升 ③ 1.92 公升 ④ 0.192 公升
- () (8) 下列哪一個圖形，沿著其中一條對角線剪開後，不會有兩個全等三角形？
① 梯形 ② 菱形 ③ 正方形 ④ 平行四邊形

二、看圖回答問題：每答 1 分，共 26 分

1. 右圖一是四年乙班學生最喜愛手遊類型的長條圖：

(1) 把右邊長條圖的資料記在下表中：(每格 1 分)

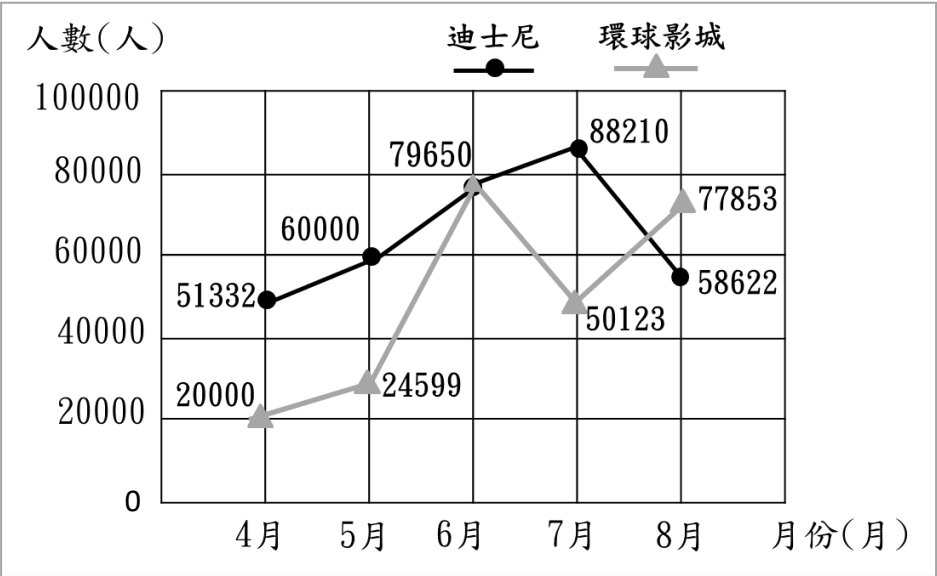
手遊名稱	傳說對決	急速領域	寶可夢	第五人格
男生(人)				
女生(人)				



圖一：▲ 四年乙班學生最喜愛手遊類型長條圖

2. 右圖二是迪士尼和環球影城4 月到 8 月遊客人數折線圖：

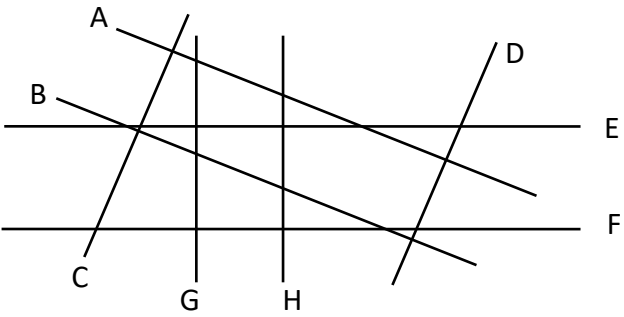
- (1) 橫軸記的項目是什麼？()
- (2) 縱軸每一格表示幾人？()人
- 看折線圖，先用四捨五入法取概數到千位，再算算看：
- (3) 7 月迪士尼和環球影城遊客人數約相差幾人？
相差約()人
- (4) 8 月迪士尼和環球影城遊客人數合起來約有幾人？
約有()人
- (5) 迪士尼和環球影城遊客人數一樣的是哪一個月份？
()月，約有()人



圖二：▲ 迪士尼和環球影城4 月到 8 月遊客人數折線圖

3. 看右圖，並回答問題：

- (1)與直線 A 平行的是直線()
- (2)與直線 G 平行的是直線()
- (3)與直線 B 垂直的是直線()和直線()
- (4)與直線 F 垂直的是直線()和直線()



三、填填看：每答 1 分，共 13 分

- (1) 4.05×10 可以看成是()個 0.01 乘以 10，等於()個 0.01，用小數記做()。
- (2) 四邊形中相對的邊稱為()，相鄰的邊稱為()，相對的角稱為()。
- (3) 只有一雙對邊互相平行的四邊形叫作()形。
- (4) $5\frac{9}{12} + 2\frac{6}{12} = 7 + \frac{(\quad)}{12} = 7 + (\quad) \frac{(\quad)}{12} = (\quad) \frac{(\quad)}{12}$
- (5) 一輛腳踏車售價 4785 元。媽媽用無條件捨去法取概數到百位，老闆用無條件進入法取概數到百位，兩人算出來的價錢約相差幾元？約()元。

四、畫畫看：每答 2 分，共 6 分

(1) 以黑線為邊畫出指定的四邊形：

- ① 長方形
- ② 平行四邊形
- ③ 梯形

①長方形	②平行四邊形	③梯形

五、算算看(1~3 題列直式計算)：每答 3 分，共 15 分

(1) $73.04 \times 25 =$	(2) $5.6 \times 28 =$	(3) $0.25 \times 5 =$	(4) $8 - \frac{5}{12}$ =	(5) $5\frac{8}{20} + 2\frac{13}{20}$ =
-------------------------	-----------------------	-----------------------	---------------------------------	---

六、應用題：每題 4 分，共 24 分

(1) 繞操場的外圈走，3 圈的長度共是 1 公里，一圈的長度是幾公里？若哈利繞操場的外圈走 5 圈，共走了幾公里？	(2) 有甲、乙兩數，乙數是 15.16，甲數加上 9.2 剛好是乙數的 20 倍，甲數是多少？	(5) 遊樂園上星期的營業額是 746532 元，這星期的營業額是 923042 元。 (先用無條件捨去法取概數到千位，再計算) ① 這星期的營業額比上星期的營業額約增加幾元？(4 分)
(3) 快樂雞場平均 4 天用掉 9 公斤的飼料，請問兩個星期用掉多少公斤的飼料？	(4) 蜘蛛人走一步的長度是 1.25 公尺，鋼鐵人走一步的長度是 0.95 公尺，如果兩人背對背各走 10 步，他們之間相距多遠呢？	② 這兩個星期的營業額合起來約是幾元？(4 分)

單元	配分
一 統計	17 分
二 分數	23 分
三 概數	18 分
四 四邊形	20 分
五 小數	22 分
	共 100 分