

一、連連看：每題 1 分，共 4 分

1. 看圖連連看。

(1)  • ㄅ 平行四邊形

(2)  • ㄆ 梯形

(3)  • ㄅ 平行四邊形

(4)  • ㄆ 梯形

二、選擇題：每題 1 分，共 5 分

- () 十兆是一千億的幾倍？ ① 10 倍 ② 100 倍 ③ 1000 倍 ④ 10000 倍。
 - () 一千億共有幾個 0？ ① 9 個 ② 10 個 ③ 11 個 ④ 12 個。
 - () 下列哪一個數最大？ ① 952771690000 ② 952772690000 ③ 952773590000 ④ 952772590000。
 - () 169423 用無條件捨去法取概數到哪一位數，得到的概數會最接近原本的整數？ ① 十位 ② 百位 ③ 千位 ④ 萬位。
 - () 如下圖，通過甲點且和 A 線互相垂直的線段有幾條？

- ① 1 條 ② 10 條 ③ 無限多條 ④ 無法畫出垂直線。

三、填充題：每題 2 分，共 44 分

1. 用數字記記看。
三千零一億五千零四十二萬六千零五十九
()

千 億 位	百 億 位	十 億 位	億 位	千 萬 位	百 萬 位	十 萬 位	萬 位	千 位	百 位	十 位	個 位

3. 在位值表上寫出數字。
四十六兆七千八百三十三億六千五百萬

千 兆 位	百 兆 位	十 兆 位	兆 位	千 億 位	百 億 位	十 億 位	億 位	千 萬 位	百 萬 位	十 萬 位	萬 位	千 位	百 位	十 位	個 位

- 8753400000 怎麼讀？用國字寫出來。
()
- 512900840 怎麼讀？用國字寫出來。
()
- 531026400000000 讀作 ()

7. 用四捨五入法取概數到指定位數。

數字	取到萬位	取到億位
541515614		

8. 將下列各數用代號由小到大排列。

ㄅ 2614030800	ㄆ 53010708546
ㄇ 610308000	ㄊ 99999990

() < () < () < ()

9. 將下面各數用無條件捨去法取概數到千位。

- (1) 7359 → ()
(2) 26811 → ()

10. 將下列各數用無條件進入法取概數到萬位。

- (1) 411212 → ()
(2) 700001 → ()

11. 一臺平板電腦售價是 7850 元。

- (1) 全部用 100 元鈔票支付，最少要付 () 張。
(2) 全部用 1000 元鈔票支付，最少要付 () 張

12. 四邊形中，兩雙對邊都互相平行的叫做 ()。
(填入梯形或平行四邊形)

13. 四邊形中，只有一雙對邊互相平行，另一雙對邊不平行的叫做 ()。
(填入梯形或平行四邊形)

14. 一桶沙拉油有 4500 毫升，全部要分裝在每個容量 1000 毫升的瓶子，最少需要 () 個瓶子。

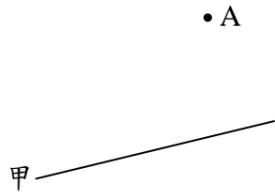
15. 楊阿姨買了一件 728 元的衣服，她付錢時都用百元鈔票，至少要付 () 張百元鈔票。

四、寫出直式算算看：每題 3 分，共 9 分

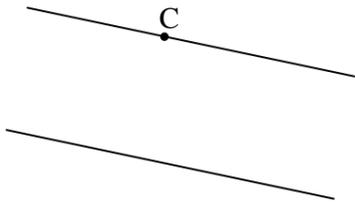
- 4 億 9082 萬 + 9 億 2688 萬 = () 億 () 萬
- 6 億 5188 萬 - 3 億 7302 萬 = () 億 () 萬
- 6 億 864 萬 × 5 = () 億 () 萬

五、畫畫看:每題 2 分，共 6 分

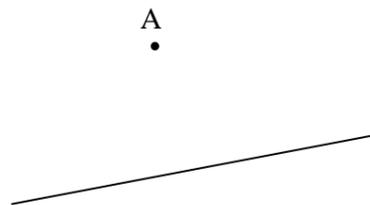
1. 過 A 點畫一條和甲線互相垂直的直線。



2. 過 C 點畫出兩條平行線間的垂直距離。



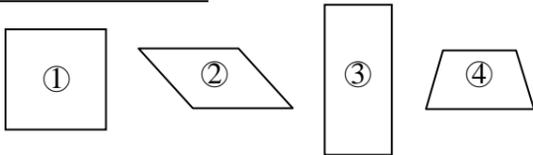
3. 過 A 點畫出一條和黑線互相平行的直線。



六、看圖做做看:每格 1 分，共 11 分

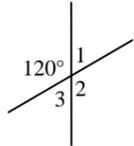
1. 觀察下面的四邊形，並用代號回答問題。

(每一小題答案不只一個)



- (1) 四條邊都一樣長的是 ()。
- (2) 四個角都一樣大的是 ()。
- (3) 只有一雙對邊互相平行的是 ()。
- (4) 兩雙對邊都互相平行的是 ()。

2. 下圖的兩條直線相交， $\angle 1$ 、 $\angle 2$ 和 $\angle 3$ 各是幾度？



- (1) $\angle 1 =$ () 度
- (2) $\angle 2 =$ () 度
- (3) $\angle 3 =$ () 度

七、應用題:每題 3 分，共 21 分

1. 真味食品公司每個月生產 8245 萬包泡麵，半年可生產幾包泡麵？

2. 蓋一座橋預計要花 5 億 4500 萬元，完工後，建造的費用比預計的增加了 8000 萬元，蓋這座橋共花了幾元？

3. 王老先生去世後留下遺產 18 億 5000 萬元，其中要付遺產稅 5 億 9000 萬元，捐給慈善機構 10 億 8500 萬，王老先生的子孫可以拿到多少元的遺產？

4. 陽光農場生產 581 顆雞蛋，運送過程中打破 16 顆雞蛋，將剩下完好的雞蛋每 10 顆裝一盒，最多可以裝滿幾盒？是幾顆雞蛋？

5. 工廠生產了 7475 支羽毛球拍，每 100 支裝成一箱，最多可以裝成幾箱？共裝了幾支？

6. 高雄市有 419435 人，台東市有 352172 人。先用四捨五入法取概數到萬位後，再算兩個都市的人口合計大約有幾人？

7. 一臺電視機定價 57800 元，李老師只願意付 50000 元購買，但老闆要賣 57000 元，他們都是用無條件捨去法，分別在哪一個位數取概數？