

桃園市蘆竹區大華國小 112 學年度上學期五年級 數學 期中評量試卷

五年__班 座號：__ 姓名：__

一、是非題：(每題 2 分，共 18 分)

- () 1. 我們在繪製折線圖時，如果全部的數量都偏大，可以用省略符號來表示部分的刻度。
- () 2. 折線圖的一個重要功能就是能一眼看出統計資料的變化趨勢。
- () 3. $52=2 \times 26$ ，所以 52 是 2 的因數。
- () 4. 54 的因數只有 9 和 6。
- () 5. 三根 13 公分的竹籤可以圍成三角形。
- () 6. 任何多邊形，只要每條邊長一樣長，就叫做正多邊形。
- () 7. 任意兩個整數，最大公倍數只有一個。
- () 8. 打開的冰箱門和地板是垂直的。
- () 9. 切開的球體，切開的面有時是橢圓形。

二、選擇題：(每題 2 分，共 14 分)

- () 1. 若 $48=A \times B$ (A 和 B 是 48 的因數)，則 $A+B$ 的數值可能是下列哪個選項？
①15 ②20 ③26 ④50
- () 2. 整數 $7\square$ 是 5 的倍數，我們可以知道 \square 裏要填入的數字可能是？
①1 ②2 ③3 ④5。
- () 3. 用三根竹籤來圍成三角形，其中 2 根竹籤 5 公分，8 公分，第三根竹籤可能是多長？
①6 公分 ②3 公分 ③2 公分 ④14 公分。
- () 4. 三角形的三個角撕下來拼在一起，拼起來的角度是多少？
①181 度 ②180 度 ③90 度 ④不一定，要看邊長是多少。
- () 5. 選出正確的敘述？
①長方體中，相鄰的面互相平行 ②正方體中相對的面都互相平行 ③教室的地板和牆壁互相平行 ④五角柱兩個底面互相垂直。
- () 6. 一個 4 角錐有幾個底面？
①1 個 ②3 個 ③4 個 ④5 個。
- () 7. 底面是梯形的角柱，我們稱它為？
①三角柱 ②三角錐 ③四角柱 ④四角錐。

三、填填看 (每答 2 分，共 24 分)

- 1. 找出 60 以內，8 的倍數中，最大的數是多少？
()。
- 2. 已知三角形的二個內角分別是 67 度和 85 度，則另一個角是 () 度。
- 3. 一個等腰三角形，已知頂角是 80 度，這個等腰三角形的一個底角是 () 度。

- 4. 邊長 2 公分的菱形，它的四個內角和是 () 度。
- 5. 已知四邊形中兩個角的角度分別是 52 度及 128 度，剩下兩個角的角度一樣大，則剩下的其中一個角度是 () 度。
- 6. 十二邊形有 () 個角。
- 7. 梯形四個角中有兩個角是 90 度，另一個角是 120 度，則還有一個角是 () 度。
- 8. 找出 58 和 87 的最大公因數是 ()。
- 9. 找出 9 和 6 的最小公倍數是 ()。
- 10. 一個六角柱，它的底面是什麼形狀？
()。
- 11. 球心到球面上任一點的距離都相等，我們稱它是這個球體的 ()。
- 12. 一個五角柱，它總共有幾條邊？ ()。

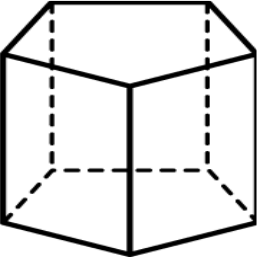
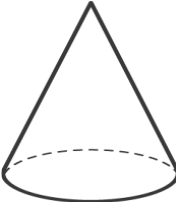
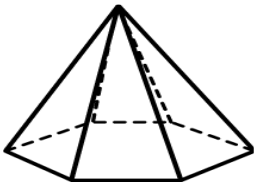
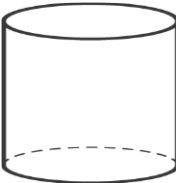
四、計算題：(每個答案 3 分，共 12 分)

- ① 66 的因數有哪些？
- ② 在 50 到 100 的整數中，31 的倍數有哪些？
- ③ 找出 27 和 36 的最大公因數？
- ④ 找出 18 和 24 的最小公倍數？

※背面還有試題哦！！

六、應用題：(每題 4 分，共 16 分)

1. 樂樂棒球不到 200 顆，平分成 7 包剛好裝完，樂樂棒球最多有幾顆？
2. 點心坊昨天售出 48 個水果酥，今天售出 54 個，水果酥都是裝盒出售，每盒水果酥的數量一樣多，每盒最多裝幾個？
3. 樂樂棒球工廠將一箱樂樂棒球平分，裝成 24 包或 36 包，都剛好可以全部分裝完沒有剩下，這箱樂樂棒球最少有幾顆？
4. 下列形體中有互相平行的面的打√，沒有的打×。

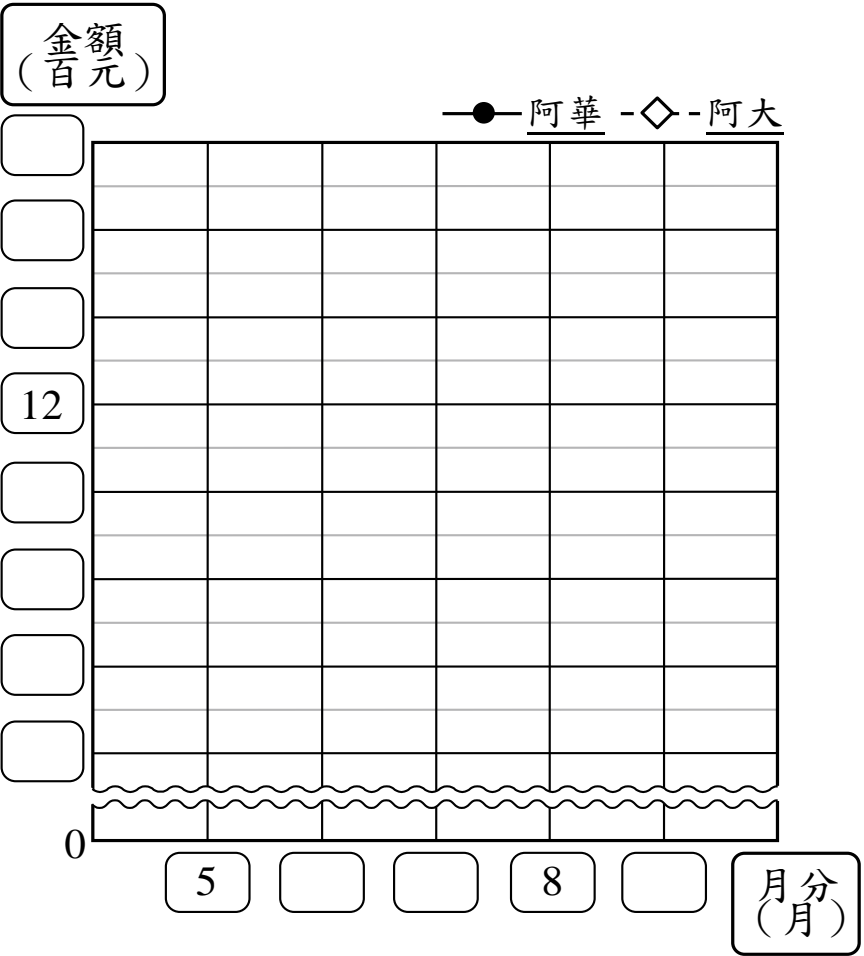
| | |
|---|---|
| ①  () | ②  () |
| ③  () | ④  () |

七、做做看：(共 16 分)

1. 阿華與阿大為了要參加 10 月的畢旅，需要 6000 元旅費，於是開始努力存錢，下面是阿華與阿大近五個月存款金額統計表，請根據統計表畫出折線圖。(畫圖填表 10 分，標題 2 分)

阿華與阿大近五個月存款金額統計表

| 月分 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|--------|------|------|------|------|------|
| 阿華 (元) | 900 | 1300 | 1400 | 1000 | 1500 |
| 阿大 (元) | 1400 | 1100 | 1300 | 1200 | 800 |



()

- (1) 阿華與阿大的存入金額相差最多是 () 元。
- (2) 阿華與阿大中有一個人沒有存到足夠的旅費，他還需要 () 元才存夠 6000 元。

※做完別忘了再檢查三遍哦！！