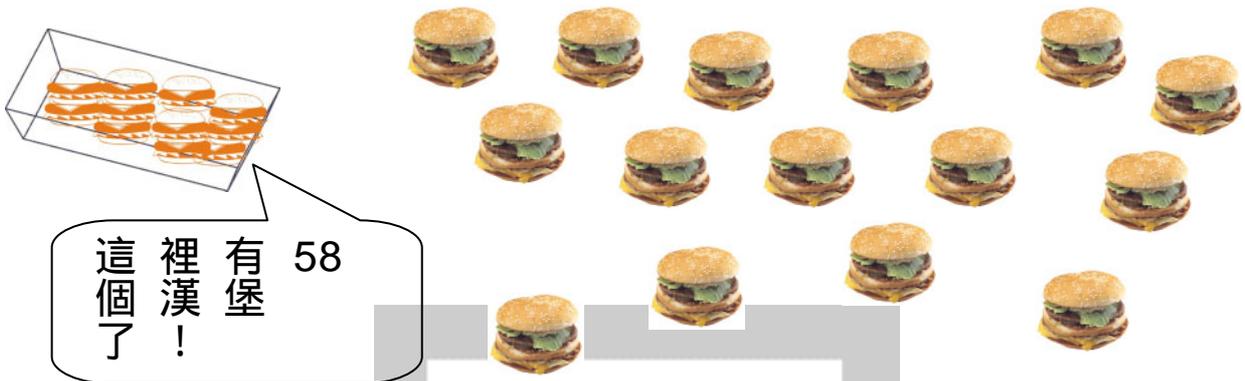


第十五屆高斯盃數學大賽一年級 **比賽試卷**

【作答時間：60分鐘】

准考證號碼：答案卷

- (1) 漢堡神偷原本買了 58 個漢堡，後來又買了好多個漢堡，請算算看，漢堡神偷總共有多少個漢堡？（還沒吃喔！）



答：1 共有 (73) 個漢堡 (5 分)

- (2) 把 11 到 20 寫出來，並回答問題：

2 順數 11 到 20：

(11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20) (5 分)

3 奇數有哪些？ (11, 13, 15, 17, 19) (5 分)

4 偶數有哪些？ (12, 14, 16, 18, 20) (5 分)

- (3) 9 個與第 9 個 (各 5 分)

| | |
|-------------|--|
| 5 將 9 個圓著色 | |
| 6 將第 9 個圓著色 | |

(4) 數量由最多到最少填入 1、2、3、4 (5 分)

7

| | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| 38 | 29 | 60 | 51 |
| (3) | (4) | (1) | (2) |

(5) 蘋果是第 11 個水果，回答以下問題：

第 11 個



第 20 個

() () () () () () () () () ()

8 在第 15 個水果下方的()打“√”(5 分)

9 在草莓前面第 3 個水果()打“ ”(5 分)

(6) 有籃球、排球、足球 3 種球，籃球有 42 個，籃球比排球多 5 個，足球比排球多 12 個，請問：

10 排球有幾個？(5 分)

11 3 種球共有幾個？(5 分)

< 解析 >

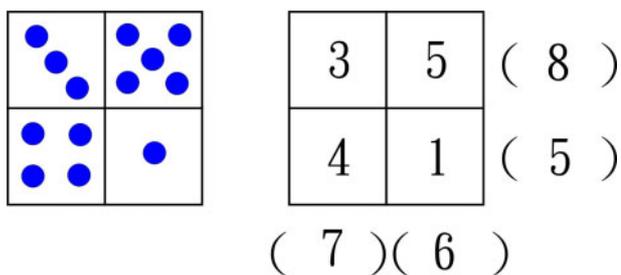
$$\text{排球} : 42 - 5 = 37$$

$$\text{足球} : 37 + 12 = 49$$

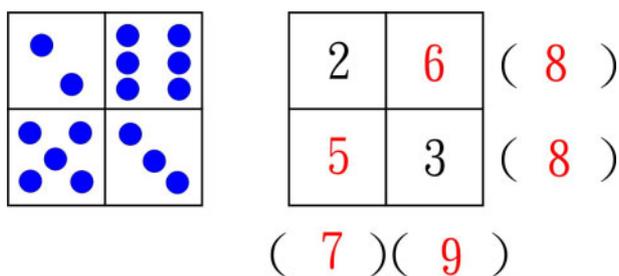
$$42 + 37 + 49 = 128$$

答：10(37)個；11(128)個

(7) 【例】



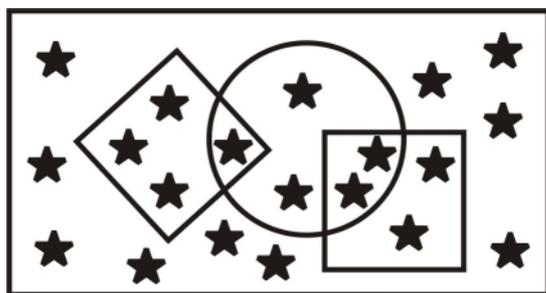
12 全對才得分



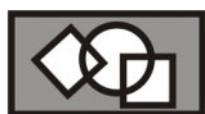
(8) 胖虎的生日在6月的第三週，靜香的生日在胖虎生日的下一個月的第一週，大雄的生日在6月2日，請將過生日的先後順序排列出來：

13 (大雄)、(胖虎)、(靜香)。(5分)

(9) 看下圖，灰色範圍內有幾個 呢？



14



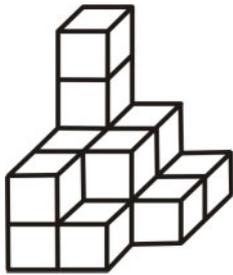
(10) 個 (5分)

15

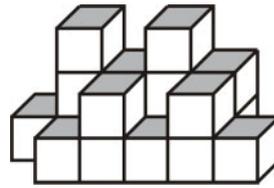


(10) 個 (5分)

(10) 數數看，下列有幾個積木：



16 有 (15) 個 (5 分)



17 有 (18) 個 (5 分)

(11) 觀察數字的變化，填填看：(各 5 分)

18 1 , 4 , 7 , 10 , (13) , 16 , (19)

19 7 , 14 , 21 , (28) , 35 , (42) , 49

20 1 , 1 , 2 , 4 , 7 , 11 , (16) , 22 , (29)

