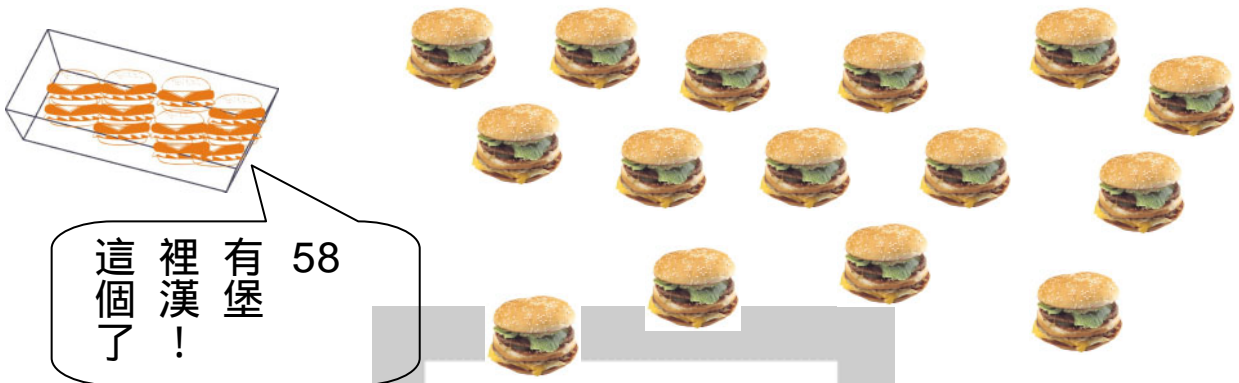


第十五屆高斯盃數學大賽一年級 **比賽試卷**

【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 >

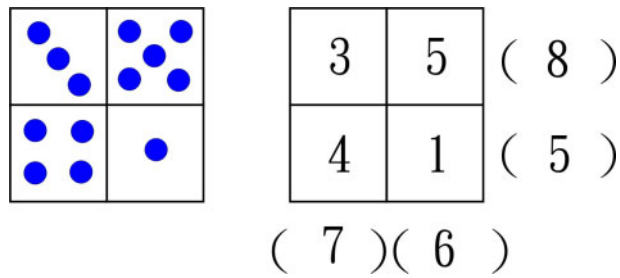
$$\text{排球} : 42 - 5 = 37$$

$$\text{足球} : 37 + 12 = 49$$

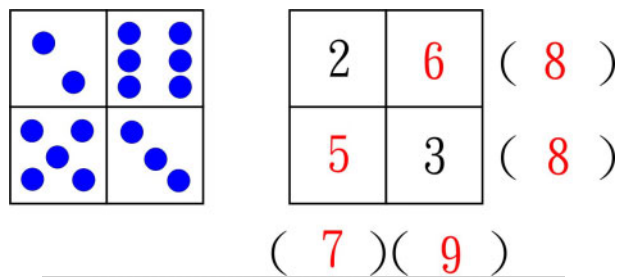
$$42 + 37 + 49 = 128$$

答：10( 37 )個；11( 128 )個

(7) 【例】



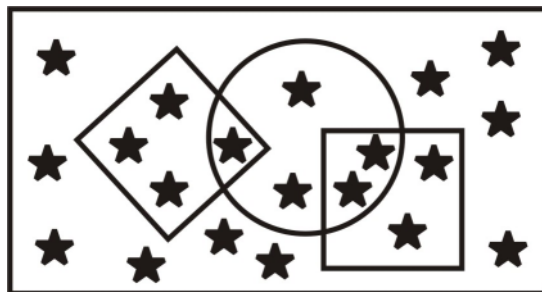
12 全對才得分



(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



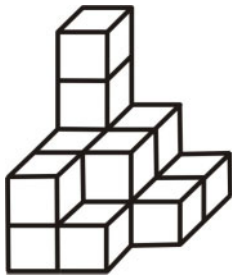
( 10 ) 個 (5分)

15

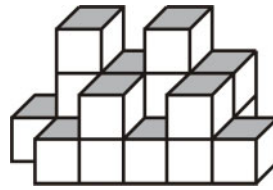


( 10 ) 個 (5分)

(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 )

