

# 幼童組(下冊)答案紙

| 數學比賽模擬試題                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | 中華民國國際心算數學協會 |    | 第一回   |    |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|----|-------|----|----|
| 組別                                                                                                                                                                                                                                                                          | 幼童組  | 測驗時間         | 總分 | 准考證號碼 | 姓名 | 得分 |
| 第一項                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10分鐘 | 100分         |    |       |    |    |
| 一、選擇題(每題5分)                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |              |    |       |    |    |
| 【3】(1) $10 - 1 = 9$<br>(2) $4 \rightarrow 6 \rightarrow 10 \rightarrow 12$ , $\square = 10$<br>(3) $\triangle + \triangle + \triangle + \triangle = 10$ , $\triangle = 2.5$<br>(4) $14$ 可以分成 $8$ 和 $6$ , $\square$ 應是 $6$<br>(5) $12$ 是 $10$ 和 $2$ 相加, $\square$ 應是 $2$     |      |              |    |       |    |    |
| 二、看圖, 算算看(每題5分)                                                                                                                                                                                                                                                             |      |              |    |       |    |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |              |    |       |    |    |
| (1) 小玲買了7個蘋果和1個蘋果, 共要付(17)元。<br>(2) 小玲買了7個蘋果和1個蘋果, 共要付(11)元。<br>(3) 小玲買了7個蘋果和1個蘋果, 共要付(13)元。<br>三、把錢數相同的打「✓」。(每題5分)<br>(1) $50$ 元, $73$ 元, $35$ 元, $12$ 元<br>(2) $50$ 元, $73$ 元, $35$ 元, $12$ 元<br>(3) $50$ 元, $73$ 元, $35$ 元, $12$ 元<br>(4) $50$ 元, $73$ 元, $35$ 元, $12$ 元 |      |              |    |       |    |    |
| 四、看圖, 填填看(每題5分)                                                                                                                                                                                                                                                             |      |              |    |       |    |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |              |    |       |    |    |
| (1) 共有(5)隻。<br>(2) 剩下(5)個。<br>(3) 還有(10)隻。<br>(4) 還有(13)塊。                                                                                                                                                                                                                  |      |              |    |       |    |    |
| 五、算算看, 用「+」還是用「-」?(每題5分)                                                                                                                                                                                                                                                    |      |              |    |       |    |    |
| (1) $5 + 3 = 8$ (2) $2 - 2 = 0$<br>(3) $6 - 4 = 2$ (4) $5 + 4 = 9$                                                                                                                                                                                                          |      |              |    |       |    |    |

| 數學比賽模擬試題                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | 中華民國國際心算數學協會 |    | 第一回   |    |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|----|-------|----|----|
| 組別                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 幼童組  | 測驗時間         | 總分 | 准考證號碼 | 姓名 | 得分 |
| 第二項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10分鐘 | 200分         |    |       |    |    |
| 一、完成下面的算式(每題10分)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |              |    |       |    |    |
| (1) $7 + 8 = 15$<br>(2) $9 - 5 = 4$<br>(3) $16 - 7 = 9$<br>(4) $10 - 3 = 7$<br>二、用「+」還是用「-」? 算算看(每題10分)<br>(1) 原有6個, 拿走了2個, 剩下幾個?<br>$6 - 2 = 4$<br>(2) 原有5隻, 走了3隻, 還有幾隻?<br>$5 - 3 = 2$<br>(3) 7個, 比4個多幾個?<br>$7 - 4 = 3$<br>(4) 3個, 比8個少幾個?<br>$8 - 3 = 5$<br>三、畫「○」算算看(每題10分)<br>(1) $6 - 2 = (4)$<br>(2) $4 + 3 = (7)$ |      |              |    |       |    |    |
| 四、數一數, 填填看(每題10分)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |              |    |       |    |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |              |    |       |    |    |

| 數學比賽模擬試題                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | 中華民國國際心算數學協會 |    | 第一回   |    |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|----|-------|----|----|
| 組別                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 幼童組  | 測驗時間         | 總分 | 准考證號碼 | 姓名 | 得分 |
| 第三項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10分鐘 | 200分         |    |       |    |    |
| 一、算算看(每題8分)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |              |    |       |    |    |
| (1) 原有3塊, 還有(2)塊。<br>(2) 比(2)個。<br>(3) 少(8)個。<br>二、完成下面的算式(每題8分)<br>(1) $9 + 1 = 10$<br>(2) $12 - 8 = 4$<br>(3) $18 - 11 = 7$<br>(4) $14 - 5 = 9$<br>三、連連看(每題8分)<br>(1) $100, 78, 96, 54, 69, 87$<br>(2) $109, 82, 29$<br>四、數一數, 有幾多錢?(每題8分)<br>(1) $36$ 元<br>(2) $60$ 元<br>五、大的打「○」, 小的打「×」(每題8分)<br>(1) $27 > 24$ (○)<br>(2) $24 < 41$ (×)<br>(3) $35 > 31$ (○)<br>(4) $23 < 32$ (×)<br>六、填上「+」或「-」(每題8分)<br>(1) $6 + 3 = 9$<br>(2) $6 - 2 = 4$<br>(3) $9 - 7 = 2$<br>(4) $4 + 3 = 7$<br>(5) $3 + 1 = 4$<br>(6) $9 + 8 = 17$ |      |              |    |       |    |    |

| 數學比賽模擬試題                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | 中華民國國際心算數學協會 |    | 第二回   |    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|----|-------|----|----|
| 組別                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 幼童組  | 測驗時間         | 總分 | 准考證號碼 | 姓名 | 得分 |
| 第一項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10分鐘 | 100分         |    |       |    |    |
| 一、選擇題(每題5分)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |              |    |       |    |    |
| 【3】(1) $5 \rightarrow 10 \rightarrow 15 \rightarrow 20$ , $\square = 25$<br>(2) $18 \rightarrow 16 \rightarrow 14 \rightarrow 12$ , $\square = 10$<br>(3) 有3個, 再買3個, 共有6個<br>(4) $16 \rightarrow 13 \rightarrow 10 \rightarrow 7$ , $\square = 4$<br>(5) $10 + 10 = 20$ , $20 - 10 = 10$<br>二、用「+」還是用「-」? 算算看(每題5分)<br>(1) $8 - 3 = 5$<br>(2) 剩下(3)隻。<br>(3) 黑的(3)個。<br>(4) 全都有(6)條。<br>(5) 星星(3)個。<br>三、算算看(每題5分)<br>(1) $(5) + 2 = (7)$<br>(2) $(5) + 5 = (10)$<br>(3) $(5) - (5) = 0$<br>(4) $10 - (4) = (6)$ |      |              |    |       |    |    |

| 數學比賽模擬試題                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 中華民國國際心算數學協會 |    | 第二回   |    |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|----|-------|----|----|
| 組別                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 幼童組  | 測驗時間         | 總分 | 准考證號碼 | 姓名 | 得分 |
| 第二項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10分鐘 | 200分         |    |       |    |    |
| 一、有幾多錢? 算算看(每題10分)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |              |    |       |    |    |
| (1) $15$<br>(2) $10$<br>(3) $17$<br>(4) $9$<br>(5) $14$<br>二、有10種物品, 在桌上排成一排, 寫下每個( )中的位置, 是什麼數字? (每格10分)<br>(1) 的後面是(5)<br>(2) 的前面是(5)<br>(3) 的後面是(7)<br>(4) 的前面是(3)<br>(5) 的後面是(8)<br>(6) 的前面是(9)<br>三、填填看(每題10分)<br>(1) $31, 23, 6, 11, 14, 4, 8, 11$<br>(2) $17, 26, 10, 3, 4, 12, 7, 7$<br>(3) $(11)$<br>(4) $(17)$<br>(5) $(15)$<br>(6) $(22)$<br>(7) $(16)$ |      |              |    |       |    |    |

| 數學比賽模擬試題                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | 中華民國國際心算數學協會 |    | 第二回   |    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|----|-------|----|----|
| 組別                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 幼童組  | 測驗時間         | 總分 | 准考證號碼 | 姓名 | 得分 |
| 第三項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10分鐘 | 200分         |    |       |    |    |
| 一、連連看, 形狀相同的連起來(每題8分)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |              |    |       |    |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |              |    |       |    |    |
| 二、幾點鐘? 幾點半?(每題8分)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |              |    |       |    |    |
| (1) (3) 點鐘<br>(2) (8) 點鐘<br>(3) (6) 點半<br>(4) (9) 點半<br>三、最大的打「✓」, 最小的打「×」(每題8分)<br>(1) $6 > 10$ (×)<br>(2) $18 > 15$ (×)<br>(3) $16 > 19$ (×)<br>(4) $13 > 20$ (×)<br>四、有幾多錢? 算算看(每題8分)<br>(1) $21$<br>(2) $18$<br>(3) $13$<br>(4) $14$<br>五、填填看(每題8分)<br>(1) $13 = 10 + 3$<br>(2) $19 = 10 + 9$<br>(3) $16 = 10 + 6$ |      |              |    |       |    |    |

5.3



| 數學比賽模擬試題 中華民國國際心算數學協會 第九屆 |      |      |    |       |    |    |
|---------------------------|------|------|----|-------|----|----|
| 組別                        | 幼童組  | 測驗時間 | 總分 | 准考證號碼 | 姓名 | 得分 |
| 第一項題目                     | 10分鐘 | 250分 |    |       |    |    |

一、選擇題：(每題10分)

【1】(1) 6顆 9顆 10顆 11顆 12顆 (2) 10 + 5 = ? (3) 10 + 5 = ? (4) 10 + 5 = ? (5) 10 + 5 = ?

二、看圖填題：(每題10分)

(1) 在( )個。

(2) 在( )個。

(3) 在( )個。

(4) 在( )個。

(5) 在( )個。

三、把10個圓圈起來，再數數共有幾個？(每題20分)

(1) (15)隻 (2) (12)隻 (3) (11)隻 (4) (20)隻

四、連連看：(每題10分)

五、數一數，共有多少？(每題10分)

16 14 18

| 數學比賽模擬試題 中華民國國際心算數學協會 第九屆 |      |      |    |       |    |    |
|---------------------------|------|------|----|-------|----|----|
| 組別                        | 幼童組  | 測驗時間 | 總分 | 准考證號碼 | 姓名 | 得分 |
| 第二項題目                     | 10分鐘 | 250分 |    |       |    |    |

一、減減看，剩下多少？(每格10分)

(1) (14) - 6 = 8

(2) (14) - 4 = (10)

(3) (18) - 3 = (15)

(4) (13) - 5 = (8)

二、看圖，回答下列問題：(每題10分)

(1) 是(從上)面算起第(4)隻。

(2) 是(從下)面算起第(3)隻。

(3) 是(從上)面算起第(2)隻。

三、先寫上數字，再連連看多少和多少？(每格10分)

(5) (4) (2) (1) (6) (5) (9) (8)

四、數一數，把對的數圈起來：(每題10分)

(1) 13 11 14 20 18 17 16 19 18

(2) 11 15 12 18

(3) 18

| 數學比賽模擬試題 中華民國國際心算數學協會 第九屆 |     |      |    |       |    |    |
|---------------------------|-----|------|----|-------|----|----|
| 組別                        | 幼童組 | 測驗時間 | 總分 | 准考證號碼 | 姓名 | 得分 |
| 第三項題目                     | 5分鐘 | 250分 |    |       |    |    |

一、把十個圓圈起來，再數數共有多少？(每格10分)

(1) (3)個10和(0)個1是(30)

(2) (2)個10和(3)個1是(23)

(3) (1)個10和(8)個1是(18)

(4) (2)個10和(4)個1是(24)

二、數一數，把對的數圈起來：(每題10分)

(1) 11 15 12 18

(2) 11 15 12 18

(3) 18

三、連連看，把數目一樣的用線連起來：(每格10分)

四、想一想，填一填：(每題10分)

(1) 是(4)隻

(2) 是(8)隻

(3) 是(4)隻

(4) 是(7)隻

(5) 是(7)隻

## 幼童組(下冊)答案紙

| 數學比賽模擬試題 中華民國國際心算數學協會 第十屆 |      |      |    |       |    |    |
|---------------------------|------|------|----|-------|----|----|
| 組別                        | 幼童組  | 測驗時間 | 總分 | 准考證號碼 | 姓名 | 得分 |
| 第一項題目                     | 10分鐘 | 250分 |    |       |    |    |

一、把答案相同的數連一連：(每格10分)

(12+11) (25+5) (8+14) (12+15) (19+11) (15+2) (7+10) (20+3) (11+16) (18+4)

二、用「+」還是用「-」？(每格10分)

(1) 共有多少？  
7 + 2 = (9)

(2) 剩下幾隻？  
11 - 7 = (4)

(3) 三角形形幾個？  
12 - 5 = (7)

(4) 全部共有幾塊？  
10 + 3 = (13)

三、數一數，各用多少個圓圈拼成的？(每題10分)

17個 (23)個 (20)個

四、數一數，幫小豆子找對買菜：(每格10分)

小豆子經過了幾個水果？(11) (6) (9) (5)

五、把對的數圈起來：(每格10分)

7 15 1 6 9 11 3 9 14 17

| 數學比賽模擬試題 中華民國國際心算數學協會 第十屆 |      |      |    |       |    |    |
|---------------------------|------|------|----|-------|----|----|
| 組別                        | 幼童組  | 測驗時間 | 總分 | 准考證號碼 | 姓名 | 得分 |
| 第二項題目                     | 10分鐘 | 250分 |    |       |    |    |

一、算一算，要多少材料？(每格10分)

(11)個 (16)個 (9)個 (4)個

二、依數字數目，在方格上打「X」：(每格10分)

(1) 15 (2) 12 (3) 17

三、找對的數，把對的數圈起來：(每題10分)

(1) 6 (2) 7 (3) 6 (4) 5

四、數一數，各有多少？(每格10分)

(1) 6 (2) 7 (3) 6 (4) 5

五、把對的數圈起來：(每格10分)

(1) 6 (2) 7 (3) 6 (4) 5

| 數學比賽模擬試題 中華民國國際心算數學協會 第十屆 |     |      |    |       |    |    |
|---------------------------|-----|------|----|-------|----|----|
| 組別                        | 幼童組 | 測驗時間 | 總分 | 准考證號碼 | 姓名 | 得分 |
| 第三項題目                     | 5分鐘 | 250分 |    |       |    |    |

一、把不同類型的圖圈起來：(每題10分)

(1) (2) (3) (4) (5)

二、數一數，對的數打「X」：(每題10分)

(1) ( ) 12 ( ) 15

(2) ( ) 14 ( ) 13

(3) ( ) 16 ( ) 18

(4) ( ) 15 ( ) 17

三、算一算，合起來有多少？(每格10分)

(1) (6) + 8 = (14)

(2) (8) + 7 = (15)

(3) (7) + 10 = (17)

(4) (9) + (12) = (21)

四、比一比，算一算：(每題10分)

(1) 比(6)隻

(2) 比(4)隻

(3) 比(2)隻

(4) 比(9)隻

| 數學比賽模擬試題 中華民國國際心算數學協會 第十屆 |      |      |    |       |    |    |
|---------------------------|------|------|----|-------|----|----|
| 組別                        | 幼童組  | 測驗時間 | 總分 | 准考證號碼 | 姓名 | 得分 |
| 第四項題目                     | 10分鐘 | 250分 |    |       |    |    |

一、選擇題：(每題10分)

【2】(1) 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

【3】(2) 有( )元

【4】(3) 18 - 6 = ? (4) 21 - 18 = ? (5) 20和9是( )

二、看圖填題：(每題10分)

(1) (25) - 7 = (18)

(2) (21) - 10 = (11)

(3) 23 - (6) = (17)

(4) 27 - (12) = (15)

三、找對的數：(每題10分)

(1) 23 19 25 21 17 13 11 27

四、數一數，共有多少？(每題10分)

(1) 14 16 20 24 26

五、把對的數圈起來：(每題10分)

(1) 10 10 5 5 1 36元 (2) 10 10 5 1 1 37元 (3) 10 10 5 1 1 41元 (4) 10 10 10 1 1 42元

| 數學比賽模擬試題 中華民國國際心算數學協會 第十屆 |      |      |    |       |    |    |
|---------------------------|------|------|----|-------|----|----|
| 組別                        | 幼童組  | 測驗時間 | 總分 | 准考證號碼 | 姓名 | 得分 |
| 第五項題目                     | 10分鐘 | 250分 |    |       |    |    |

一、合起來共有多少？(每題10分)

(1) 12 11 13 15 17 19 18 16 15 14 12 11

二、把對的數圈起來：(每題10分)

(1) 12 11 13 15 17 19 18 16 15 14 12 11

三、看圖填題：(每題10分)

(1) 和( ) (2) 比( ) (3) 比( ) (4) 和( ) (5) 全部共有( )

四、數一數，共有多少？(每題10分)

(1) 9 (2) 10 (3) 9 (4) 10 (5) 9

| 數學比賽模擬試題 中華民國國際心算數學協會 第十屆 |     |      |    |       |    |    |
|---------------------------|-----|------|----|-------|----|----|
| 組別                        | 幼童組 | 測驗時間 | 總分 | 准考證號碼 | 姓名 | 得分 |
| 第六項題目                     | 5分鐘 | 250分 |    |       |    |    |

一、看圖，回答下列問題：(每題10分)

(1) 是(從上)面算起第(4)隻

(2) 是(從上)面算起第(3)隻

(3) 是(從上)面算起第(5)隻

(4) 由下而上依序排列，並填上1~6

二、下列各圖中可分成幾個圓和幾個？(每題10分)

(1) 9和11 (2) 8和13 (3) 10和10 (4) 9和12

三、看圖填題：(每題10分)

(1) 15 (2) 21 (3) 23 (4) 25

四、數一數，共有多少？(每題10分)

(1) 15 (2) 21 (3) 23 (4) 25