

第 2 屆香港學而思「計算王」大賽  
升 P2 年級 (初賽) 模擬試卷

學生姓名：\_\_\_\_\_

分數：\_\_\_\_\_ /150

- |                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| 注<br>意<br>事<br>項 | 1. 測試時間為 60 分鐘。                     |
|                  | 2. 請把每題答案寫在 <b>答題卷</b> 上，所有題目都需要完成。 |
|                  | 3. 所有題目均為填空題，只需直接寫下答案。              |
|                  | 4. 所有答案須以數字的真確性表達，並化至最簡，不接受近似值。     |
|                  | 5. 請使用鉛筆、黑色原子筆或者藍色原子筆作答。            |

本測試一共 60 題，分為聽算、視算、筆算三部份，總分 150 分。

**第一部分 - 聽算** (共 10 題，每題 2 分，共 20 分)

\*由考官播放題目錄音，考生需於指定時間內算出答案並寫在答題紙上。

1)  $11 + 8 = 19$

6)  $20 - 16 = 4$

2)  $17 - 12 = 5$

7)  $3 - 1 + 2 = 4$

3)  $4 + 13 = 17$

8)  $4 - 3 + 17 = 18$

4)  $14 - 7 = 7$

9)  $12 + 3 + 2 = 17$

5)  $7 + 8 = 15$

10)  $14 + 3 - 5 = 12$

第二部分 - 視算 (共 10 題, 每題 2 分, 共 20 分)

視算: 考官會把題目顯示在屏幕上, 考生需於指定時間內算出答案並寫在答題紙上。

11)  $23 + 25 = 48$

16)  $14 + 27 = 41$

12)  $46 - 15 = 31$

17)  $34 - 29 = 5$

13)  $17 + 21 = 38$

18)  $14 + 28 = 42$

14)  $26 - 12 = 14$

19)  $31 - 25 = 6$

15)  $17 + 30 = 47$

20)  $16 + 19 = 35$

第三部分 - 筆算 (共 40 題, 共 110 分)

1. 基礎題 (共 20 題, 每題 2 分, 共 40 分)

21)  $39 + 10 = 49$

26)  $39 - 12 = 27$

22)  $21 + 17 = 38$

27)  $43 - 19 = 24$

23)  $12 + 34 = 46$

28)  $41 - 8 = 33$

24)  $28 - 11 = 17$

29)  $40 - 27 = 13$

25)  $48 - 14 = 34$

30)  $18 + 25 = 43$

$31) 23 + 19 = 42$

$36) 20 - 3 + 29 = 46$

$32) 39 + 7 = 46$

$37) 41 - 32 + 28 = 37$

$33) 14 + 26 = 40$

$38) 16 - 9 + 35 = 42$

$34) 42 - 18 + 7 = 31$

$39) 21 - 7 + 16 = 30$

$35) 35 - 7 + 13 = 41$

$40) 32 - 15 + 29 = 46$

2. 進階題 (共 10 題, 每題 3 分, 共 30 分)

$41) 94 - 76 + 15 = 33$

$46) 8 \times 8 = 64$

$42) 71 - 34 + 47 = 84$

$47) 2 \times 3 \times 3 = 18$

$43) 62 - 15 + 36 = 83$

$48) (82) - 39 - 18 = 25$

$44) 7 \times 9 = 63$

$49) 36 + 31 - (58) = 9$

$45) 6 \times 5 = 30$

$50) 48 + (39) - 74 = 13$



3. 挑戰題 (共 10 題, 每題 4 分, 共 40 分)

51)  $3 + 9 - 8 + 2 = 6$

52)  $6 + 1 - 5 + 7 = 9$

53)  $5 + 2 + 7 - 9 = 5$

54)  $\blacksquare + \blacksquare = 16$

$\blacksquare - \bullet = 5$

$\blacksquare = 8$

$\bullet = 3$

55)  $\star + \blacksquare = 14$

$\blacksquare - 7 = 5$

$\blacksquare = 12$

$\star = 2$

56)  $\bullet + \blacksquare = 8$

$14 - \bullet = 7$

$\blacksquare = 1$

$\bullet = 7$

57)

$$\begin{array}{r} 8 \boxed{A} 2 \\ - 5 \boxed{B} 0 \\ \hline 3 2 \end{array}$$

$A = 8$   
 $B = 0$

58)

$$\begin{array}{r} 6 \boxed{A} 3 \\ - 1 \boxed{B} 8 \\ \hline 4 5 \end{array}$$

$A = 6$   
 $B = 8$

59)

$$\begin{array}{r} 2 \boxed{A} 5 \\ + 2 \boxed{B} 8 \\ \hline 5 3 \end{array}$$

$A = 2$   
 $B = 8$

60)

$$\begin{array}{r} 1 \boxed{A} 9 \\ + 2 \boxed{B} 4 \\ \hline 4 3 \end{array}$$

$A = 1$   
 $B = 4$

~ 全卷完 ~