

第 2 屆香港學而思「計算王」大賽  
升 P4 年級 (初賽) 模擬試卷

學生姓名： Tony Wong

分數： \_\_\_\_\_ /150

注  
意  
事  
項

1. 測試時間為 60 分鐘。
2. 請把每題答案寫在 **答題卷** 上，所有題目都需要完成。
3. 所有題目均為填空题，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)  $51 + 10 = 61$

6)  $2 \times 6 = 12$

2)  $32 + 12 = 44$

7)  $3 \times 8 = 24$

3)  $35 + 41 = 76$

8)  $64 \div 8 = 8$

4)  $72 + 17 = 89$

9)  $21 \div 3 = 7$

5)  $33 + 83 = 116$

10)  $35 \div 5 = 7$

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)  $25 + 19 - 7 = 37$

16)  $165 - 32 = 133$

12)  $28 - 12 + 88 = 104$

17)  $4 \times 4 = 16$

13)  $35 + 12 - 17 = 30$

18)  $6 \times 7 = 42$

14)  $111 + 69 = 180$

19)  $56 \div 8 = 7$

15)  $187 + 212 = 399$

20)  $16 \div 4 = 4$

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)  $363 + 118 = 481$

31)  $1333 + 120 - 80 = 1373$

22)  $149 + 212 = 361$

32)  $2022 + 199 - 11 = 2210$

23)  $252 + 333 = 585$

33)  $888 + 12 - 333 = 567$

24)  $313 + 112 = 425$

34)  $3520 + 120 - 15 = 3625$

25)  $721 - 93 = 628$

35)  $88 \div 2 = 44$

26)  $636 - 234 = 402$

36)  $99 \div 3 = 33$

27)  $333 - 88 = 245$

37)  $77 \div 11 = 7$

28)  $345 - 163 = 182$

38)  $222 \div 6 = 37$

29)  $1345 + 234 - 20 = 1559$

39)  $54 \div 3 = 18$

30)  $1222 + 198 - 15 = 1405$

40)  $54 \div 9 = 6$

2. 進階題 (共 10 題, 每題 3 分, 共 30 分)

41)  $(86) + 12 = 98$

42)  $32 + (76) = 108$

43)  $108 - (96) = 12$

44)  $99 - (81) = 18$

45)  $3 \times 4 \times 5 = 60$

46)  $4 \times 5 \times 6 \times 7 = 840$

47)  $113 \times 2 \times 3 = 678$

48)  $133 \times 2 \times 4 = 1064$

49)  $199 \times 4 \times 4 = 3184$

50)  $169 \times 3 \times 3 = 1521$

3. 挑戰題 (共 10 題, 每題 4 分, 共 40 分)

51) 1, 3, 5, 7, (9)

52) 3, 6, 9, 12, (15)

53) 4, 9, 14, 19, (24)

54)  $a \% b = a + b$ ,  $4 \% 5 = 9$

55)  $a \% b = a \times b$ ,  $4 \% 5 = 20$

56)  $A - 12 = 108$ ,  $A = 120$

57)  $B + 19 = 91$ ,  $B = 72$

58)  $129 + C = 333$ ,  $C = 204$

59)  $48 \times 25 = 1200$

60)  $15 \times 8 = 120$

~ 全卷完 ~