

第 2 屆香港學而思「計算王」大賽 升 P3 年級（初賽） 模擬試卷

學生姓名：_____

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) $11 + 22 =$

6) $11 - 6 + 9 =$

2) $8 \times 2 =$

7) $21 + 29 =$

3) $3 + 9 - 2 =$

8) $48 \div 6 =$

4) $33 - 14 =$

9) $2 \times 8 =$

5) $36 \div 6 =$

10) $24 - 7 =$

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) $32 \times 3 =$

16) $52 \div 2 =$

12) $28 - 12 + 22 =$

17) $23 - 17 + 13 =$

13) $35 \div 7 =$

18) $34 \times 6 =$

14) $45 + 29 - 39 =$

19) $34 + 26 - 18 =$

15) $24 \times 3 =$

20) $57 \div 3 =$

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) $23 + 37 =$

31) $24 \times 6 =$

22) $86 \div 2 =$

32) $87 - 49 =$

23) $13 + 27 - 17 =$

33) $69 \div 3 =$

24) $36 \div 3 =$

34) $77 \times 8 =$

25) $18 + 27 - 13 =$

35) $37 + 28 - 17 =$

26) $28 \times 8 =$

36) $85 \div 5 =$

27) $30 - 14 =$

37) $27 \times 8 =$

28) $24 + 38 - 17 =$

38) $55 + 56 - 44 =$

29) $28 + 34 =$

39) $47 - 24 =$

30) $27 \times 6 =$

40) $48 \div 4 =$

2. 進階題 (共 10 題, 每題 3 分, 共 30 分)

41) $25 - 36 - 35 + 86 =$

46) $(\quad) + 49 = 135$

42) $97 - (\quad) = 23$

47) $125 + 178 + 175 - 78 =$

43) $79 + 78 + 77 + 8 =$

48) $76 - (\quad) = 14$

44) $(\quad) - 42 = 39$

49) $57 - 129 + 243 =$

45) $132 - (32 + 48) + 39 =$

50) $(\quad) + 29 = 201$

3. 挑戰題 (共 10 題, 每題 4 分, 共 40 分)

51) $36 + 51 - 19 + 149 - 181 + 264 =$

52) $196 + 201 + 198 + 199 + 202 + 203 =$

53) $3 + 6 + 9 + 12 + 15 + 18 + 21 + 24 + 27 + 30 =$

54) $97 + 92 + 87 + 82 + 77 + 72 + 67 + 62 + 57 + 52 =$

55) $214 + 157 - (114 - 187) + 213 - (97 - 243) + 197 =$

56) $1 + 2 + 4 + 5 + 6 + 7 + 6 + 5 + 5 + 4 + 3 + 2 + 1 =$

57) $497 + 506 + 492 + 503 + 508 =$

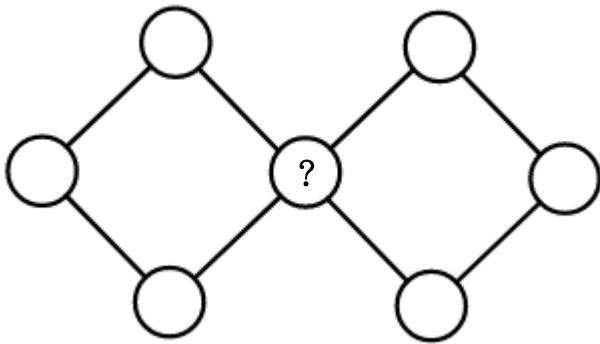
58) 請在兩數之間填入「+」或「-」, 使等式成立:

$1 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \quad 6 = 13$

59) 在下列算式中，相同的漢字代表相同的數字，不同的漢字代表不同的數字，請問愛數學代表的三位數是多少？

$$\begin{array}{r}
 \text{愛 數 學} \\
 + \text{愛 數 學} \\
 \hline
 3 \quad 9 \quad 0
 \end{array}$$

60) 把 2、3、4、5、6、7、8 這七個數填入下圖的圓圈內，令每個四邊形上的四個數的和都等於 21，問號處的圓圈中填的是_____。



~ 全卷完 ~