

# 世界城市杯三算選拔賽模擬試題

## 一年級組

考生姓名：\_\_\_\_\_ 考生編號：\_\_\_\_\_ 成績：\_\_\_\_\_

考生需知：

1. 全卷分成兩部份，設有 30 題問題，每題 10 分，共 300 分。
2. 作答時間有 15 分鐘。
3. 作答期間不得與其他人討論。

# 世界城市杯三算選拔賽模擬試題

## 一年級組數學試題（每題各 10 分，總分共 300 分，限制時間 15 分鐘）

### 一、選擇題：請把適當的英文字母填入( ) 內

- ( ) 常識問答比賽中二年級有18個男生，26個女生，所以：  
A)女生比男生少6個      B)女生比男生多8個  
C)男生比女生多8個      D)女生比男生少5個。
- ( ) 書包裏有36支鉛筆，12支原子筆，共有原子筆：  
A) 12      B) 48      C) 36      D) 44 支。
- ( ) 火柴的長度大約： A) 40 厘米      B) 40 毫米      C) 4毫米      D)10毫米。
- ( ) 時鐘的短針指著12和1的中間，長針指著6是幾點鐘？  
A) 12 : 30      B) 6 : 30      C) 5 : 06      D) 6 : 06
- ( )  $9-5=4$ ， 4 是： A) 被減數      B) 減數      C) 和數      D)差數 。
- ( ) 小明有38本筆記簿，做家課用去了幾本以後，還有27本，他用了  
A) 20      B) 17      C) 11      D) 7 本。
- ( ) 桌上有67顆糖果，美花取了27顆，小剛取了36顆，桌上還剩幾顆？  
A) 40      B) 31      C) 9      D) 4 顆 。
- ( ) 明明有50元，用10元買汽水2支，買一包薯片再用去10元，請問汽水和薯片哪樣貴？  
A) 汽水      B) 薯片      C) 相同 。
- ( ) 電車上原有36個人，第一個站有8下車人，5人上車，現在電車上共有多少人？  
A) 21      B) 18      C) 15      D) 33 人。
- ( ) 五張電話卡價值50元，買一張共要多少元？  
A) 10      B) 15      C) 20      D) 25 元。
- ( ) 城市杯一年級組排成一隊入場，小華坐在從前面數來第29個，從後面數來第24個，一年級組的參加人數共有： A) 53      B) 52      C) 51      D) 50 人。
- ( ) 生日蛋糕切成24片，請來參加生日派對的小朋友吃，派對結束時剩下3片，一共吃掉了幾片？ A) 22      B) 21      C) 18      D) 16 片。
- ( ) 四個星期共幾天？ A)14      B) 10      C) 28      D) 7 天。
- ( ) 小月有30天，一年中有幾個大月？ A) 5      B) 6      C) 7      D) 8 個。
- ( ) 時鐘的秒針一小時要走： A) 20      B) 60      C) 12      D) 24 格。

二、 填充題：請將正確答案填入( ) 內

1.( )  $77 + 54 =$

2.( )  $48 + 37 + 52 =$

3.( )  $18 - ( ) = 9$

4.( )  $10 - 9 + 8 - 7 + 6 - 5 =$

5.( ) 36, 38, 40, 42, ( )

6.( ) 小芳用了 36 元後，還有 27 元，問小芳原有多少元？

7.( ) 20 張 20 元紙幣共有多少元？

8.( ) 把一根木頭鋸成 6 段，每鋸一次用 3 分鐘，共需時多少分鐘？

9.( ) 小朋友排成一行，小恩從左或右數都是第 9 個，共有小朋友多少個？

10.( ) 大盒子內有 4 個中盒子，每個中盒子內有 3 個小盒子，共有盒子多少個？

11.( ) 爸爸上午九時半上班，下午四時正下班，爸爸共工作了多少小時？

12.( ) 小明用 5 天時間做了 20 條數學題，他每天比前一天多做 1 題，小明最後一天做了多少題？

13.( ) 一打原子筆 18 元，買 3 枝共要多少元？

14.( ) 從 9、0、1 這三個數字中，選出 2 個數來，排成最小的數是多少？

15.( ) 兩根繩子對折一下後由中間剪斷，可以有繩多少條？

~~~全卷完~~~