

# 世界城市杯三算選拔賽模擬試題

## 二年級組

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

## 二年級組數學試題（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

- ( ) 1朵玫瑰可以換5朵百合，4朵玫瑰可以換多少朵百合？  
A) 20      B) 10      C) 9      D) 40 朵。
- ( ) 把24顆糖果分別放在4個盒子內，每個盒子的糖果要一樣多，那麼每個盒子最多可以放幾顆糖果？ A) 9      B) 8      C) 7      D) 6 顆。
- ( ) 一格書櫃放8本書，可放滿 6格書櫃，重新再放一次，改成 1格放 6本書，可放滿幾格？ A) 5      B) 6      C) 7      D) 8 格。
- ( ) 奶奶過六十幾歲生日，而且比六十五歲的爺爺小，奶奶可能是幾歲？  
A) 60歲      B) 61歲      C) 64歲      D) 以上皆有可能 。
- ( ) 將435、137、831、425 按照大至小排列：  
A)  $137 < 425 < 435 < 831$       B)  $831 > 435 > 425 > 137$   
C)  $137 > 425 > 435 > 831$       D)  $831 < 435 < 425 < 137$  。
- ( ) 哥哥有繩子21厘米，弟弟的繩子比他短9厘米，弟弟的繩子有幾厘米長？  
A) 40      B) 30      C) 15      D) 12 厘米。
- ( ) 一隻小狗四隻腳，六隻小狗一共有多少隻腳？  
A) 24      B) 32      C) 40      D) 48 隻 。
- ( ) 一支鉛筆8元，寶寶有10元硬幣8個，買了5支鉛筆後，還剩多少元？  
A) 60      B) 50      C) 40      D) 30 元。
- ( ) 小明一天存5元，存了一個星期，想買一個40元的筆盒，還欠多少元？  
A) 5      B) 1      C) 2      D) 3 元。
- ( ) 前十個自然數：1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10的和是單數還是雙數？：(A)單 (B)雙 。

11. ( ) 數學比賽一張桌子坐3人，二年級組有46人，要多少張桌子才夠用？  
A) 14    B) 15    C) 16    D) 17 張。
12. ( ) 6隻兔子和5隻雞共有多少隻腳？ A) 30    B) 32    C) 34    D) 36 隻。
13. ( )  $491 + 519 =$  A) 1000    B) 1010    C) 1100    D) 1001
14. ( ) 73 跟 27 同 46 的的和的數值一樣大，可寫成  
A)  $73+27=46$     B)  $73-46=27$     C)  $73=27+46$     D)  $73-27=46$  。
15. ( ) 大明2009年2月25日來港，3月3日回國，他在港待幾天？ A) 9    B) 8    C) 7    D) 6 天。

二、 填充題：請將正確答案填入( ) 內

1. ( )  $67 - 29 =$
2. ( )  $96 + 53 - 13 =$
3. ( ) 在算式中填上適當的符號 $+$ ， $-$ ， $\times$ ， $\div$ ，( )使等式成立：  
 $4 ( ) 6 ( ) 3 ( ) 2 = 24$
4. ( )  $391 + 619 - 999 =$
5. ( ) 二十億有多少個零？
6. ( ) 四月二日是星期日，那麼三月二十日是星期幾？
7. ( ) 最小的五位數減去最大的二位數是多少？
8. ( ) A, B 兩數的和是 17，差是 1，相乘是 72，A 和 B 分別是多少？

- 9.(        )     三條繩子對折一下後由中間剪斷，可以有繩多少條?
- 10.(        )     擦膠和直尺共重 18 克，直尺和萬字夾共重 20 克，如果萬字夾重 9 克，擦膠重多少克?
- 11.(        )     中學有學生 64 人，男生是女生的三倍，男生有多少人?
- 12.(        )     一輛的士有 4 個輪子，30 輛的士有輪子多少個?
- 13.(        )     鴨與狗共有 11 隻，腳共有 38 隻，問狗有多少隻?
- 14.(        )     在算式中填上適當的符號 +, -, ×, ÷, ( ) 使等式成立：  
 $2 ( ) 2 ( ) 2 ( ) 2 = 3$
- 15.(        )     一輛旅遊巴可坐 34 人，374 人需要旅遊巴共多少輛?

~~~全卷完~~~