

世界城市杯三算選拔賽模擬試題

三年級組

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

三年級組數學試題（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()

- () 僑僑買一箱24罐裝的汽水，分給爸爸、媽媽和弟弟每人2罐，自己喝了3罐，下列哪一個敘述是錯誤？
A) 還餘下15罐汽水 B) 還餘下 $\frac{15}{24}$ 罐 C) 沒有了9罐汽水 D) 沒有了 $\frac{9}{24}$ 箱。
- () 小琪今天開車用了0.6公升的汽油，比昨天多用了0.2公升的汽油，小琪這兩天開車一共用了多少公升汽油？ A) 1.4 B) 0.6 C) 0.2 D) 1 公升。
- () 朱古力每包17元，買6包要多少元？其算式應寫成：
A) $17 + 6$ B) $17 - 6$ C) 17×6 D) $17 \div 6$ 。
- () 小數點右邊第一個數的位值是： A) 百分位 B) 十分位 C) 百位 D) 十位。
- () 50個人一同到博物館參觀，用什麼方法能最快並合理地的把所有人送到目的地？
A) 用的士分批載送 B) 乘搭遊覽車一起載送
C) 全班健行前往 D) 利用飛機一起載送。
- () 中文寫作比賽的每張桌子剛好配4張椅子，這次比賽有376人參加，要準備幾張桌子？
A) 752 B) 376 C) 188 D) 94 張。
- () 便利店內的1盒叮叮飯的價格和2杯雪糕杯的價格相等，叮叮飯的價格減雪糕杯的價格後，比一串魚蛋還貴，這三樣商品的價格順序是：
A) 叮叮飯<雪糕杯<魚蛋 B) 魚蛋>雪糕杯>叮叮飯
C) 叮叮飯>雪糕杯>魚蛋 D) 叮叮飯>魚蛋>雪糕杯。
- () 100 個人參加馬拉松賽跑，世榮的前面有28人，後來世榮又追過3人，請問世榮現在跑在從後面數來第幾位？ A) 73 B) 74 C) 75 D) 76 位。
- () 100元買8元郵票和4元郵票，共買17張，問兩種郵票各有幾多張？
A) 6, 8 B) 8, 9 C) 8, 5 D) 9, 11。
- () 有3個瓶子，每個瓶子內的水容量都相差3毫升，如果水容量第2多的那個瓶子內有水2公升4毫升，3 個瓶子的水容量相加一共是：
A) 6公升3毫升 B) 6公升4毫升 C) 6公升6毫升 D) 6公升12毫升。
- () 每一天分針要走幾圈？ A) 12 B) 10 C) 24 D) 60 圈。
- () 一個梯形最多有幾個銳角？ A) 3 B) 2 C) 1 D) 0 個。
- () $215 \div 10 = (X) \cdots 5$ $X = ?$ A) 200 B) 210 C) 20 D) 21
- () 底面積一樣時，高度越高則總表面積會： A) 越大 B) 越小 C) 相等 D) 不一定。

15. () 最大的4位偶數和最小的3位奇數相差 ? A) 9999 B) 9899 C) 9000 D) 9897。

二、 填充題：請將正確答案填入() 內

1. () $6839 - () - 2831 = 1479$

2. () $4000 - 907 - 94 =$

3. () 在算式中填上+, -, \times , \div , ()使算式成立： $9()8()1()2 = 2$

4. () $() \div 4 = 5 \times 12$

5. () 1, 2, 6, 24, ()

6. () 由上午九時至晚上十時，時針和分針重疊多少次?

7. () 5年前，爸爸的年齡是兒子的5倍，2年後，他們年齡的和是50，爸爸今年多少歲?

8. () 小明4次測驗的平均分是87，在第5次測驗後，平均分變了82，問小明最後一次測驗是多少分?

9. () 在路的一旁種樹，每隔6米種一棵，共種樹18棵，問第一棵和最後一棵相隔多少米?

10. () 小學有234人，其中男生是女生的2倍少12人，問男生有多少人?

11. () 一件價錢200元貨品，八折後是多少元?

12. () A, B, C 三數的和是466，B比A少36，比C大47，A是多少?

13. () 買1打鋼筆送1對，問買11打鋼筆共有多少枝?

14. () 每一天時針要走幾圈?

15. () 把一根木條鋸成5段需要28分鐘，每鋸一次平均要用多少分鐘?

~~~全卷完~~~