

泓志盃小學數學邀請賽

二年級組 模擬試題及建議答案

1. 798 當中的 9 所代表的數值是_____。

答: 90

2. 一張 50 元鈔票、3 張 20 元鈔票及 5 個 2 元硬幣共可換成多少個 5 元硬幣?

答:: 總值 = $50 + 3 \times 20 + 5 \times 2 = 50 + 60 + 10 = 120$

換成 5 元硬幣 = $120 \div 5 = 24$ 個

3. $50 + 51 + 52 + 53 + \dots + 59 + 60 = 605$

4. 空格內的數字是甚麼?

$$549 + \square = 723$$

$$\square = 723 - 549 = 174$$

5. 若 $\Delta + \square = 33$, $\Delta - \square = 15$, 則 $\square =$ _____ 。

$$\Delta + \square + \Delta - \square = 33 + 15$$

$$2\Delta = 48$$

$$\Delta = 24$$

$$24 + \square = 33$$

$$\square = 9$$

6. 一根繩子長度為 573 cm , 它被分割成繩 A 及繩 B , 如果繩 A 長度為 289 cm , 求繩 B 比繩 A 短多少?

$$\text{繩 B 長} = 573 - 289 = 284$$

$$\text{繩 B 比繩 A 短} = 289 - 284 = 5 \text{ cm}$$

7. 利用 4 位數字 7, 0, 5, 1 形成一個最小的且被 5 整除的 4 位數字。

答: 1075

8. 張老師去圖書館, 並在圖書館逗留了 1 小時, 然後用了 35 分鐘回家。當她到達了家中時, 時間為 2 p.m. , 問張老師是何時到達圖書館的?

答: 12: 25

9. 小智擁有 12 架玩具車，他比小琳多 4 架玩具車。小業的玩具車數量是小琳的 5 倍，請問小業擁有多少架玩具車？

答: 小琳擁有 $= 12 - 4 = 8$ 架

小業擁有 $= 5 \times 8 = 40$ 架

10. 在一條長 40 米道路的兩旁栽種桑樹，從頭到尾每隔 4 米栽種一棵，一共要栽種多少棵桑樹？

答: 一邊要栽種 $= 40 \div 4 + 1 = 11$

共要栽種 $= 11 + 11 = 22$ 棵

11. 30 名學生報名參加學會。其中有 26 人參加了美術學會，17 人參加了數學學會。問兩個學會都參加的有多少人？

答: $26 + 17 - 30 = 13$ 人

12. ABC 小學的禮堂內共有 7 排座位，後一排都比前一排多 2 個座位，第一排有 15 個座位，請問這個禮堂內總共有多少個座位？

答: $15 + 17 + 19 + 21 + 23 + 25 + 27 = 147$