

STEM 夢工場系列活動

泓志盃小學數學邀請賽

二年級組

模擬試題

考生須知

1. 未獲監考老師許可，不可翻閱比賽題目。
2. 所有答案，寫在本試題答題簿的指定地方。
3. 比賽题目的附圖不一定依比例繪成。
4. 比賽分兩部份，即甲部多項選擇題、乙部短答題。

參賽編號： _____

姓 名： _____

就讀學校： _____

請把答案填在最後頁。

甲部：多項選擇題 (每題 2 分)

1. 698 當中的 9 所代表的數值是_____。
 - A. 9
 - B. 90
 - C. 900
 - D. 9000

2. 以下哪項是按數值大至小排列而成?
 - A. 655, 650, 640, 645
 - B. 655, 650, 645, 640
 - B. 655, 640, 645, 655
 - C. 640, 645, 650, 655

3. $800 - 222 =$
 - A. 578
 - B. 588
 - C. 622
 - D. 688

4. 一張 50 元鈔票、一張 10 元鈔票及 5 個 1 元硬幣共可換成多少個 5 元硬幣?
 - A. 11
 - B. 12
 - C. 13
 - D. 14

5. 根據數字出現規律，22 應屬於以下哪項數列?
 - A. 2, 4, 6, 8, 10,
 - B. 1, 3, 5, 7, 9,
 - C. 3, 6, 9, 12, 15,
 - D. 5, 10, 15, 20,

6. 以下哪個分數數值最小?

A. $\frac{1}{2}$

B. $\frac{1}{4}$

C. $\frac{1}{10}$

D. $\frac{1}{12}$

乙部：短答題 (每題 3 分)

只需要給予答案。

1. $60 + 61 + 62 + 63 + \dots + 69 + 70 =$

2. 空格內的數字是甚麼?

$$342 + \boxed{} = 723$$

3. 若 $\Delta + = 23$, $\Delta - = 11$, 則 $ = \underline{\hspace{2cm}}$ 。

4. 小明收集了 376 個郵票，小志比小明少收集了 88 個郵票，求小明及小志總共收集了多少個郵票?

5. 一根繩子長度為 475 cm，它被分割成繩 A 及繩 B，如果繩 A 長度為 179 cm，求繩 B 比繩 A 長多少?

6. 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。

7. 張老師出發去圖書館，並在圖書館逗留了 1 小時，然後用了 45 分鐘回家。當她到達了家中時，時間為 3 p.m.，問張老師是何時到達圖書館的?

8. 小明及小智利用不同顏色為同一張畫紙填色。小明把畫紙填上 $\frac{3}{10}$ 綠色。小智把畫紙填上 $\frac{4}{10}$ 黃色。試以分數表示他們兩人為畫紙填上了多少的顏色。
9. 小智擁有 15 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四倍，請問小業擁有多少架玩具車？
10. 小明有一個大盒子，裏面裝有 6 個紙盒子，每個紙盒子又裝有 4 個小盒子，小明一共有多少個盒子？
11. 在一條長 28 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？
12. 30 名學生報名參加藝術組。其中有 26 人參加了美術組，17 人參加了書法組。問兩組都參加的有多少人？
13. 小明今年 3 歲，表哥的年齡是他的 3 倍。外婆今年 63 歲，外婆的年齡是表哥的多少倍？
14. ABC 小學的禮堂內共有 8 排座位，後一排都比前一排多 2 個座位，最後一排有 24 個座位，請問這個禮堂內總共有多少個座位？
15. 老師拿了 22 枝筆要分給小明、小張、小花三人，小明比小張多分枝，小花比小明少拿 3 枝，請問小明分得多少枝筆？

試卷完