

全國數學競技大賽模擬試題【國小一年級組】

比賽時間：15 分鐘

試題共 2 頁

得	
分	

一、選擇題共三十題，每題五分鐘

1. () 個位數是 8，十位數是 3 的數是多多少？
 ① 88 ② 83 ③ 38 ④ 33。

2. () $98 \rightarrow 88 \rightarrow 78 \rightarrow [] \rightarrow 58 \rightarrow 48$ ，
 【】是多多少？
 ① 58 ② 68 ③ 78 ④ 88。

3. () 比 76 大，比 82 小的數字有幾個？
 ① 3 ② 5 ③ 4 ④ 6 個。

4. () $92 - 47 = []$ ，答：
 ① 46 ② 45 ③ 44 ④ 35。

5. () 24、86、19、72 從小排到大？
 ① $19 \rightarrow 24 \rightarrow 86 \rightarrow 72$ ② $86 \rightarrow 72 \rightarrow 24 \rightarrow 19$
 ③ $19 \rightarrow 72 \rightarrow 24 \rightarrow 86$ ④ $19 \rightarrow 24 \rightarrow 72 \rightarrow 86$ 。

6. () 56 個 1 元，可以換到幾個 10 元，答：
 ① 56 ② 5 ③ 6 ④ 7 個 10 元。

7. ()  兩條魚和幾個□一樣長？
 ① 18 ② 15 ③ 12 ④ 6 個。

8. () 從【6】、【5】、【0】三個數字卡中，選出兩張，排出最小的兩位數是多多少？
 ① 05 ② 06 ③ 50 ④ 60。

9. ()  共是多多少元？
 ① 63 ② 68 ③ 79 ④ 83 元。

10. () $\square - 25 = 63$ 。 $\square = ?$
 ① 38 ② 63 ③ 88 ④ 98。

11. () $34 + 62 = [] + 15$ 。【】 = ?
 ① 96 ② 62 ③ 81 ④ 34。

12. () 比 55 大、比 62 小的偶數有幾個？
 ① 5 ② 4 ③ 3 ④ 2 個。

13. () $18 \rightarrow 21 \rightarrow 24 \rightarrow [] \rightarrow 30 \rightarrow 33$ 。【】 = ?
 ① 25 ② 26 ③ 27 ④ 28。

14. ()  兩條繩子共是幾個□？
 ① 20 ② 19 ③ 18 ④ 17 個。

15. ()  上午 9 點鐘開始爬山，共爬了 2 個小時半才到山頂，請問是幾點到達？
 ① 10 點半 ② 11 點 ③ 11 點半 ④ 12 點。

16. () 鐘面上長針指著 6，短針指著 7 和 8 中間，是幾點鐘？
 ① 7 點 ② 7 點半 ③ 8 點半 ④ 8 點。

17. () 一星期的最後一天是星期幾？答：
 ① 星期日 ② 星期一 ③ 星期五 ④ 星期六。

18. () 買一本書 75 元，用一個 50 元再多少個 5 元，才夠付錢？
 ① 25 ② 15 ③ 7 ④ 5 個。

19. () $75 \rightarrow 66 \rightarrow 57 \rightarrow [] \rightarrow 39 \rightarrow 30$ 。
 【】 = ? ① 48 ② 47 ③ 46 ④ 36。

20. () 哪個圖形的邊數和其它圖形不同？
 ① 菱形 ② 長方形 ③ 正方形 ④ 圓形。

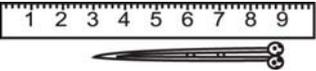
21. () 妹妹今年 5 歲，3 年後妹妹幾歲？
 ① 2 ② 3 ③ 5 ④ 8 歲。

22. () 有 47 個  和 18 個 ，請問  比  多幾個？
 ① 19 ② 29 ③ 47 ④ 65 個。

23. () 【61】、【56】、【98】、【27】、【85】，共有幾個奇數？
 ① 2 ② 3 ③ 4 ④ 5 個。

24. () 七月加上八月共有幾天？
 ① 60 ② 61 ③ 62 ④ 58 天。

25. () $23 + [] = 19 + 15$ 。【】 = ?
 ① 19 ② 15 ③ 11 ④ 4。

26. () 一包薯條 38 元，爸爸買兩包，要用幾個 10 元才夠付錢？
 ① 6 ② 7 ③ 8 ④ 9 個十元。
27. () 小安有 50 元，他要再存幾個 10 元才能買一個 95 元的小熊玩具？
 ① 9 ② 6 ③ 5 ④ 4 個 10 元。
28. ()  請問髮夾長是多少公分？
 ① 5 ② 6 ③ 7 ④ 8 公分。
29. () □□□□○○☆☆☆☆☆☆
 ☆△△△△△左圖中【正方形】+【三角形】+【圓形】共有幾個？
 ① 18 ② 16 ③ 15 ④ 12 個。
30. () 23 向下數 7 是多少？
 ① 30 ② 23 ③ 17 ④ 16。

二、應用題共十五題，每題十分

1. 大華今年 21 歲，比小安大 14 歲，小安明年幾歲？
 答 () 歲
2. 鞋櫃一層可以放 4 雙鞋子，兩層鞋櫃共可放幾雙鞋子？
 答 () 雙鞋子
3. 電梯從 12 樓向上走 5 樓，會到達第幾層樓？
 答 () 樓
4. 媽媽買  65 元、 15 元，共花了多少元？
 答 () 元
5. 一包色紙有 50 張，做紙花用掉 12 張，摺飛機用去了一些，剩下 23 張，請問摺飛機用去幾張？
 答 () 張
6. 有大小兩個數，小數是 17，大數比小數多 34，問大數和小數合起來是多多少？
 答 ()

7. 游泳池有 23 個小朋友，15 個大朋友，2 個救生員，游泳池裡共有多少人？
 答 () 人

8. 一包餅乾分給 28 位小朋友，每人一片，還剩下 26 片，這包餅乾共是幾片？
 答 () 片

9. 下圖是學生最喜歡的水果記錄，請問得票最多和得票最少的，相差多少人？

水果名稱	香蕉	草莓	橘子	鳳梨
畫記	正正	正正	正正	正下

10. 公車上原有 11 人，到站下車 6 人，後又上來了 8 人，公車上共有幾人？
 答 () 人

11. 一年又三個月，共是幾個月？
 答 () 個月

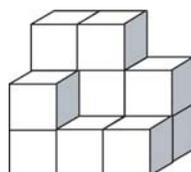
12. 漢堡一個 45 元，洋蔥圈一份 20 元，拿 100 元付錢，找回多少元？
 答 () 元

13. 一條 72 公分長的彩帶剪成兩段，一段是 26 公分，另一段長幾公分？
 答 () 公分

14. 下圖是 8 月份月曆，小英每個星期三和星期六都要上數學課，請問 8 月共要上幾次課？

八月						
星期日	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六
	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

15. 下圖共用了多少個積木組成？



- 答 () 次
- 答 () 個