

全國數學競技大賽暨國際觀摩賽模擬試題【國小一、二級組】

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

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

2. () $18 \rightarrow 28 \rightarrow 38 \rightarrow [] \rightarrow 58 \rightarrow 68$, [] 是多少？
 ① 58
 ② 48 ③ 68 ④ 88。

3. () 比76大5的數字是多少？
 ① 71 ② 81 ③ 84 ④ 85。

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

5. () 24、86、19、72哪個數最大？
 ① 19 ② 24 ③ 72 ④ 86。

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

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

8. () $32 + 5 + 18 = ?$
 ① 45 ② 50
 ③ 55 ④ 60。

9. ()  共是多少元？
 ① 63 ② 68 ③ 79
 ④ 83元。

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

11. () $34 + 62 = []$, $[] = ?$
 ① 86 ② 95 ③ 96 ④ 99。

12. () 比55大、比62小的偶數是哪個？
 ① 68 ② 66 ③ 58
 ④ 61。

13. () $15 \rightarrow 20 \rightarrow 25 \rightarrow [] \rightarrow 35 \rightarrow 40$ 。
 [] = ?
 ① 40 ② 35
 ③ 30 ④ 20。

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

15. ()  2個小時後是幾點？

- ① 10點半
 ② 11點半
 ③ 11點半
 ④ 12點。

16. () 鐘面上長針指著12，短針指著7，是幾點鐘？

- ① 7點半
 ② 7點半
 ③ 8點半
 ④ 8點。

17. () 一星期的最後一天是星期幾？
 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

- ，再多多少個才能夠付錢？
 ① 25 ② 15 ③ 7
 ④ 5個。

19. () $12 \rightarrow 14 \rightarrow 16 \rightarrow [] \rightarrow 20 \rightarrow 22$ 。[] = ?
 ① 18 ② 19
 ③ 21 ④ 23。

20. () 正方形有幾個邊？
 ① 1
 ② 2 ③ 3 ④ 4個。

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 ，請問共多少個？
 ① 66
 ② 65 ③ 57 ④ 55個。

23. () [11]、[16]、[18]、[17]、[15]，共有幾個奇數？
 ① 2 ② 3 ③ 4
 ④ 5個。

24. () 七月有幾天？
 ① 28 ② 30
 ③ 31 ④ 60天。

25. () $23 + [] = 50$ 。[] = ?
 ① 7 ② 17 ③ 27 ④ 37。

26. () 一包薯條38元，要用幾個元才夠付錢？
 ① 6
 ② 5 ③ 4 ④ 3個。

27. () 有 50 元，再存幾個才
能買一個 95 元的玩具？
① 9 ② 6 ③ 5 ④ 4 個。

28. ()  請問夾長是多少公分？① 5
② 6 ③ 7 ④ 8 公分。

29. () [□ □ □ □ ○ ○ ○ ☆ ☆ ☆
☆ △ △ △ △ △] 圖中，正方形和圓形共有幾個？
① 16 ② 12 ③ 10 ④ 7 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. 花架一層可以放 4 盆花，三層花架共可放幾盆花？

答：() 盆

3. 電梯從 12 樓向上走 5 樓，會到達第幾樓？

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 23 張，剩下多少張？

答：() 張

6. 有大小兩個數，小數是 17，大數比小數多 34，請問大數是多少？

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，這包餅乾共有多少片？

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				
畫記	正正正	正正正	正正	正正

答：() 人

10. 公車上有原有 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. 一年有幾個月？

答：() 個月

12. 漢堡一個 45 元，洋蔥圈一份 20 元，各買一個要多少元？

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？

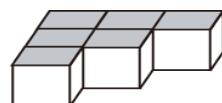
答：() 公分

14. 下圖是 8 月份日曆，小英每個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
			1	2	3	4
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	

答：() 次

15. 下圖共有多少個積木？



答：() 個