

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

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
 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 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 ，再多少個 ，才夠付錢？
 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. ()  請問髮夾長是多少公分？
 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，相差多少個人？

水果名稱				
畫記	正正正	正正	正正	正正

答 () 人

10. 公車上原有 11 人，到站下車 6 人，後又上來 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？

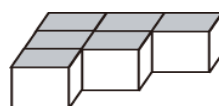
答 () 公分

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