

# 全國數學競技大賽模擬試題【幼童組】

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. ( ) ① 1  
② 4 ③ 7 ④ 8。

2. ( ) ○ ● ○ □ ▲ ● ○ ● 共有幾個【●】？ ① 1 ② 2  
③ 3 ④ 4 個。

3. ( ) → 從→數來第2個是什麼？  
① ② ③ ④ 。

4. ( ) ① 8 ② 5 ③ 3 ④ 2。

5. ( ) 哪一個是圓形？ ① ② ③ ④ 。

6. ( ) 哪一個杯子裝的水最多？  
① ② ③ ④ 。

7. ( ) 有幾個10？ ① 6 ② 7 ③ 50  
④ 60 個。

8. ( ) ① 4  
② 5 ③ 6 ④ 7。

9. ( ) 共有幾個？ ① 8  
② 7 ③ 5 ④ 4 個。

10. ( ) 哪一個是正方形？ ① ② ③ ④ 。

11. ( ) 共有幾個糖果？  
① 15 ② 14 ③ 13 ④ 12 個。

12. ( ) + 共有多少個？  
① 7 ② 6 ③ 5 ④ 4 個。

13. ( ) 白色珠子有幾個？ ① 6 ② 4 ③ 3 ④ 2 個。

14. ( ) 時鐘是幾點鐘？  
① 12 ② 4 ③ 5 ④ 6 點鐘。

15. ( ) 哪一個蛋糕最高？ ① ② ③ ④ 。

16. ( ) 哪個和它最不相同？  
① ② ③ ④ 。

17. ( ) 哪個是長方形？ ① ② ③ ④ 。

18. ( ) 共伸出幾隻手指頭？ ① 2 ② 5 ③ 7  
④ 12 隻。

19. ( ) 魚缸裡有幾隻白色的魚？ ① 8 ② 7  
③ 6 ④ 5 隻。

20. ( ) 共分成幾片？  
① 1 ② 6 ③ 8 ④ 10 片。

21. ( ) ① 7 ② 8 ③ 9 ④ 10。

22. ( ) 共有幾個三角形？ ① 12  
② 11 ③ 10 ④ 9 個。

23. ( ) 哪種水果比較多？ ① ② ③ 一樣多 ④ 不知道。

24. ( ) 【5】、【12】、【7】、【9】 哪個數最小？  
① 12 ② 5 ③ 7 ④ 9。

25. ( ) ① 9 ② 7 ③ 5 ④ 3。

26. ( ) 哪個積木裡有三角形？  
① ② ③ ④ 。

27. ( ) 3 → 4 → ( ) → 6 → 7,  
( ) 裡<sup>カ</sup>的<sup>カ</sup>數<sup>ズ</sup>是<sup>カ</sup>多<sup>ク</sup>少<sup>ク</sup>? ① 8  
② 7 ③ 6 ④ 5。

28. ( ) →        
從<sup>カ</sup>→算<sup>カ</sup>起<sup>カ</sup>第<sup>ニ</sup> 5 個<sup>ニ</sup>是<sup>カ</sup>哪<sup>カ</sup>一  
個<sup>ニ</sup>? ①  ②  ③   
④ 。

29. ( )  時<sup>カ</sup>鐘<sup>ズ</sup>是<sup>カ</sup>幾<sup>ク</sup>點<sup>ツ</sup>鐘<sup>ズ</sup>?  
① 12 ② 11 ③ 4 ④ 3  
點<sup>ツ</sup>鐘<sup>ズ</sup>。

30. ( )          
共<sup>カ</sup>有<sup>ク</sup>幾<sup>ク</sup>顆<sup>ツ</sup>鳳<sup>フ</sup>梨<sup>リ</sup>? ① 10  
② 9 ③ 8 ④ 7 顆<sup>ツ</sup>。

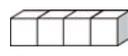
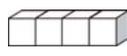
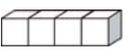
二、應<sup>カ</sup>用<sup>カ</sup>題<sup>ズ</sup>共<sup>カ</sup>十<sup>ニ</sup>五<sup>ニ</sup>題<sup>ズ</sup>，每<sup>カ</sup>題<sup>ズ</sup>十<sup>ニ</sup>分<sup>ツ</sup>

1. 弟<sup>カ</sup>弟<sup>カ</sup>有<sup>ク</sup>   ，媽<sup>カ</sup>媽<sup>カ</sup>再<sup>カ</sup>給<sup>ク</sup>他<sup>カ</sup>  
 ，他<sup>カ</sup>共<sup>カ</sup>有<sup>ク</sup>幾<sup>ク</sup>個<sup>ツ</sup> 10 元<sup>ズ</sup>?

答<sup>カ</sup>： ( ) 個<sup>ツ</sup>

2.  左<sup>カ</sup>圖<sup>ズ</sup>是<sup>カ</sup>一<sup>ニ</sup>個<sup>ニ</sup>奶<sup>カ</sup>粉<sup>カ</sup>罐<sup>ズ</sup>，用<sup>ク</sup>了<sup>ク</sup>  
什<sup>カ</sup>麼<sup>カ</sup>形<sup>カ</sup>狀<sup>ズ</sup>? 請<sup>カ</sup>打<sup>ク</sup>  V。

答<sup>カ</sup>： 三<sup>カ</sup>角<sup>カ</sup>形<sup>カ</sup> ( ) 正<sup>カ</sup>方<sup>カ</sup>形<sup>カ</sup> ( )  
圓<sup>カ</sup>形<sup>カ</sup> ( ) 五<sup>カ</sup>邊<sup>カ</sup>形<sup>カ</sup> ( )

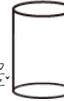
3.  +  +  共<sup>カ</sup>  
有<sup>ク</sup>多<sup>ク</sup>少<sup>ク</sup>個<sup>ツ</sup>積<sup>ツ</sup>木<sup>ズ</sup>?

答<sup>カ</sup>： ( ) 個<sup>ツ</sup>

4.  共<sup>カ</sup>有<sup>ク</sup>多<sup>ク</sup>少<sup>ク</sup>隻<sup>ツ</sup>雞<sup>ズ</sup>?

答<sup>カ</sup>： ( ) 隻<sup>ツ</sup>

5. 下<sup>カ</sup>列<sup>カ</sup>哪<sup>カ</sup>一<sup>ニ</sup>個<sup>ニ</sup>瓶<sup>カ</sup>子<sup>ズ</sup>裝<sup>カ</sup>的<sup>カ</sup>水<sup>カ</sup>最<sup>カ</sup>少<sup>ク</sup>?  
請<sup>カ</sup>打<sup>ク</sup>  V。

甲<sup>カ</sup>  乙<sup>カ</sup>  丙<sup>カ</sup>  丁<sup>カ</sup>   
( ) ( ) ( ) ( )

6.  加<sup>カ</sup>上<sup>カ</sup>  共<sup>カ</sup>有<sup>ク</sup>多<sup>ク</sup>少<sup>ク</sup>隻<sup>ツ</sup>腳<sup>ツ</sup>?  
答<sup>カ</sup>： ( ) 隻<sup>ツ</sup>

7.  +  是<sup>カ</sup>多<sup>ク</sup>少<sup>ク</sup>元<sup>ズ</sup>?

答<sup>カ</sup>： ( ) 元<sup>ズ</sup>

8. 下<sup>カ</sup>面<sup>カ</sup>哪<sup>カ</sup>個<sup>ニ</sup>杯<sup>カ</sup>子<sup>ズ</sup>最<sup>カ</sup>高<sup>ク</sup>? 請<sup>カ</sup>打<sup>ク</sup>  V。

甲<sup>カ</sup>  乙<sup>カ</sup>  丙<sup>カ</sup>  丁<sup>カ</sup>   
( ) ( ) ( ) ( )

9.   兩<sup>カ</sup>枝<sup>ツ</sup>筆<sup>ズ</sup>共<sup>カ</sup>有<sup>ク</sup>幾<sup>ク</sup>  
個<sup>ツ</sup> ?

答<sup>カ</sup>： ( ) 個<sup>ツ</sup>

10.       下<sup>カ</sup>一<sup>ニ</sup>個<sup>ニ</sup>是<sup>カ</sup>什<sup>カ</sup>  
麼<sup>カ</sup>顏<sup>カ</sup>色<sup>ズ</sup>? 請<sup>カ</sup>打<sup>ク</sup>  V。

 ( )  ( )

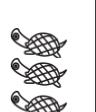
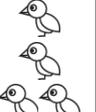
11.  吃<sup>ク</sup>掉<sup>ク</sup> 5 個<sup>ツ</sup>，  
還<sup>カ</sup>有<sup>ク</sup>多<sup>ク</sup>少<sup>ク</sup>個<sup>ツ</sup>?

答<sup>カ</sup>： ( ) 個<sup>ツ</sup>

12.  時<sup>カ</sup>鐘<sup>ズ</sup>長<sup>カ</sup>針<sup>カ</sup>和<sup>カ</sup>短<sup>カ</sup>針<sup>カ</sup>的<sup>カ</sup>數<sup>ズ</sup>字<sup>ズ</sup>  
加<sup>ク</sup>起<sup>ク</sup>來<sup>カ</sup>是<sup>カ</sup>多<sup>ク</sup>少<sup>ク</sup>元<sup>ズ</sup>?

答<sup>カ</sup>： ( )

13. 下<sup>カ</sup>圖<sup>ズ</sup> 1 ~ 5 號<sup>ズ</sup>中<sup>カ</sup>哪<sup>カ</sup>種<sup>カ</sup>動<sup>カ</sup>物<sup>カ</sup>的<sup>カ</sup>數<sup>ズ</sup>  
量<sup>ズ</sup>最<sup>カ</sup>多<sup>ク</sup>?

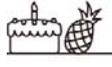
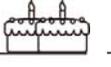
1.	2.	3.	4.	5.
				

答<sup>カ</sup>： ( ) 號<sup>ツ</sup>

14. 下<sup>カ</sup>圖<sup>ズ</sup>中<sup>カ</sup>誰<sup>カ</sup>最<sup>カ</sup>重<sup>ク</sup>? 請<sup>カ</sup>打<sup>ク</sup>  V。

   
—————▲—————  
 ( )  ( )

15. 下<sup>カ</sup>圖<sup>ズ</sup>中<sup>カ</sup>哪<sup>カ</sup>個<sup>ニ</sup>最<sup>カ</sup>輕<sup>ク</sup>? 請<sup>カ</sup>打<sup>ク</sup>  V。

    
—————▲—————▲—————  
 ( )、 ( )、 ( )