

全國數學聯合評鑑模擬試題【國小三年級下學期】


測試時間：40 分鐘

准考證號碼：

姓名：


得	
分	

一、選擇題共三十題，每題五分

1. () $5002 - 2006 = ?$ ① 2093 ② 2296 ③ 2883 ④ 2996。
2. () 最大的三位數和最小的四位數相差多少？
① 111 ② 8888 ③ 9899 ④ 1。
3. () $\frac{1}{20} + \frac{5}{20} + \frac{3}{20} = ?$ ① $\frac{9}{60}$ ② $\frac{20}{19}$ ③ $\frac{9}{20}$
④ $\frac{16}{20}$ 。
4. () 正方體有幾個頂點？ ① 4 ② 6 ③ 8
④ 10 個。
5. () 一包糖有 15 顆糖，吃了 5 顆，還剩下多少包？ ① $\frac{1}{3}$ ② $\frac{3}{15}$ ③ $\frac{5}{15}$ ④ $\frac{2}{3}$ 包。
6. () 正方形一個邊長是 3 公分，周長是幾公分？ ① 9cm^2 ② 9cm ③ 12cm ④ 12m。
7. () 書桌的長度是那個才對？ ① 12 公分 ② 12 公尺 ③ 75 公分 ④ 20 毫米。
8. () 用 9、0、8、2、1 排出最小的四位數是多少？ ① 0128 ② 2108 ③ 1028 ④ 1289。
9. () $8123 - 675 + 2000 = ?$ ① 7448 ② 5448 ③ 9448 ④ 7668。
10. () 一盒餅乾有五小包，連盒子總重是 750g，知道盒重 250g，請問一小包餅乾有多重？
① 500g ② 250g ③ 100g ④ 200g。
11. () $1\text{公升} + 20\text{分公升} = \text{幾分公升}？$ ① 220 分公升 ② 120 公升 ③ 30 分公升 ④ 102 分公升。
12. () 三星期又 2 天是幾天？ ① 9 ② 21 ③ 23 ④ 25 天。
13. () 一盒冰棒有 6 支，買 2 盒冰棒招待朋友用去 1.5 盒，還剩下幾盒？ ① 9 ② 1 ③ 0.5 ④ 3.5 盒。
14. () 十分位是 7，十位是 9，個位是 8 的數是多少？ ① 79.8 ② 89.7 ③ 98.7 ④ 9.87。
15. () 6 公斤 20 公克的油，用去 500 公克，剩下多少公克？ ① 5520 ② 452 ③ 5480 ④ 4970 公克。
16. () 下面的分數那個最小？ ① $\frac{5}{8}$ ② $\frac{4}{8}$ ③ $\frac{7}{8}$ ④ $\frac{8}{8}$ 。
17. () $2\text{公升} - 1\text{公升} 60\text{毫公升} = ?$ ① 194 公升 ② 940 毫公升 ③ 40 毫公升 ④ 400 毫公升。
18. () 香皂每 6 塊裝一盒，61 塊可以裝滿幾盒？ ① 11 盒 ② 10 盒 ③ 12 盒 ④ 9 盒。
19. () 彥彥每天存 5 元，6 月份他共可存多少元？ ① 155 元 ② 150 元 ③ 140 元 ④ 145 元。
20. () 一長方形  長邊是 10 公分，寬邊是 6 公分，周長是多少？ ① 100 ② 60 ③ 32 ④ 40 公分。
21. () $3.2 + 1.4$ 【 】 $10.1 - 0.8$ ，【 】應填入 <、>、=、≤ ① < ② > ③ = ④ ≤。
22. () 2 公斤 34 公克和 500 公克合起來是多少？ ① 3.534 公斤 ② 2 公斤 534 公克 ③ 2,734 公克 ④ 2.55 公斤。
23. () 每個袋子要裝 25 個彈珠，已裝好 16 個袋子後還有 10 顆，問原來共有多少顆彈珠？ ① 400 ② 41 ③ 150 ④ 410 顆。
24. () 8 個 0.1 加上 5 個 1 合起來是多少？ ① 8.5 ② 5.8 ③ 1.8 ④ 8.7。
25. () 將一個大披薩平分成 10 份，大華吃掉 2 份，佳佳吃掉 1 份，還剩多少幾個披薩？ ① 7 個 ② 7 份 ③ $\frac{3}{10}$ 個 ④ $\frac{7}{10}$ 個。

26. () 52 天是幾星期又幾天？ ① 7 星期又 2 天
② 1 星期又 22 天 ③ 7 星期又 3 天 ④
3 星期又 7 天。

27. () 時鐘九點時，長針和短針的夾角是多少度
？ ① 180 ② 360 ③ 90 ④ 45 度。

28. ()  長方體的邊數和面數的和是多少
？ ① 6 ② 12 ③ 8 ④ 18。

29. () 一個水壺可以裝 1 公升的水，倒入 4 分公
升的水後，還可以裝多少公升？ ① 3 ②
60 ③ 6 ④ 0.6 公升。

30. () 正方形的一個周長是 100 公分，邊長是幾
公分？ ① 400 ② 40 ③ 10 ④ 25 cm。

二、應用題共十五題，每題十分

1. 柳丁 1 斤賣 23 元，香蕉 1 斤賣 15 元，媽媽買了
柳丁 5 斤，香蕉 1 斤，共要多少元？

答 ()

2. 操場上有 135 人參加大隊接力賽跑，平分為 8 組
，每組是多少人？有多少人不能參加比賽？

答 ()，()

3. 爸爸早上洗車用掉 12.5 公升的水，澆花又用掉 0.7
公升，共用去多少公升的水？

答 ()

4. 印表機一台 1999 元，隨身聽比印表機貴 510 元，
兩樣都買需要多少元？

答 ()

5. 一箱草莓有 242 公斤，爛掉了 8 公斤，其餘每 9
公斤裝盒，可以裝幾盒？

答 ()

6. 一籃水果禮盒重 3 公斤 600 公克，籃子淨重 330g
，請問水果重多少公克？

答 ()

7. 水缸裡有 20 公升的水，浩浩舀走了 50 分公升，
還有多少分公升？

答 ()

8. 心怡家的電費七月份是 3652 元，比八月份少 168
元，請問八月份的電費是多少元？

答 ()

9. 甲車每分鐘行駛 1200 公尺，乙車每分鐘行駛 902
公尺，兩車同時同地同方向出發，5 分鐘後相距多
少公尺？

答 ()

10. 一個正三角形的周長是 48，請問邊長是多少公分
？

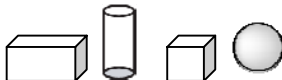
答 ()

11. 靜靜有 0.4 包的糖果，穎穎有 $\frac{3}{10}$ 包，兩人共有
幾包糖果？

答 ()

12. 君君有 95 元，安安的钱是她的二倍又多 16 元，
安安有幾元？

答 ()

13.  請問圖中，共有幾條直
線？

答 ()

14. 一條繩子一段一段剪，剪了六次，每段是 36 公分
，原來繩子長幾公分？

答 ()

15. $\star \div 4 = \blacktriangle$ ， $\square \times \star = 140$ ， $\square = 5$ ，請問
 $\blacktriangle = ?$

答 ()