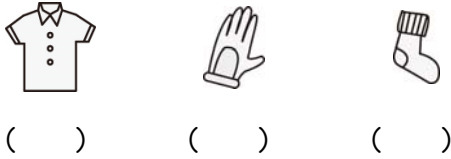








29. () 、、，
一比一大？
① ② ③
④ 一樣大。


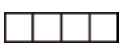

30. () 隻最？
①  ②  ③  ④ 。


二、用題共十五題，每題十分


1. 和  最有相的？ (請打)









2.  
 
  個數最大？
答： ()

3. 最長的打，最短的打×？
 ()
 ()
 ()

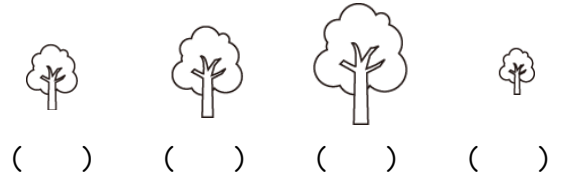
4.  時鐘鐘面上共有幾大？
答： () 大

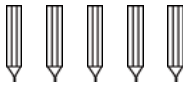

5. 買了  吃掉了一個，
還剩下幾個？
答： () 個

6.  
一個時，誰比？
？ (請打)
 ()  ()



7. 下面個最大？ (請打)
 ()  ()  ()
牛 () () 小 ()

8. 最的排到最，寫上
1、2、3、4？ (最是 1)



9. 小安有 ，哥又給
他 ，他共有多少枝？

答： () 枝

10.  左圖共有幾個 ？

答： () 個

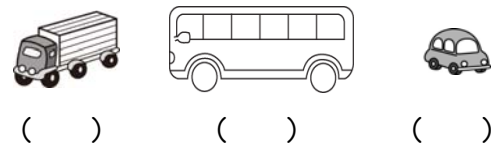
11.  黑色部份有多少個
★？

答： () 個

12. 個的體最長？請打，
最短的請打×。



13. 最大的請打，最小的請打×？



14.  共成多少片？

答： () 片

15. ，共有幾顆
？

答： () 顆

數學聯合評鑑模擬試題【國小一年級下學期】

得分

測試時間：40 分鐘

准考證號碼：_____

姓名：_____

一、選擇題共三十題，每題五分

1. () 34、81、26、19 從小到大排？


- ① 19 → 26 → 81 → 34 ② 34 → 26 → 81 → 19
 ③ 19 → 26 → 34 → 81 ④ 19 → 26 → 81 → 34。

2. () 85 → 75 → 65 → () → 45 → 35，答：① 56 ② 85 ③ 55 ④ 75。

3. () 比 89 大，比 93 小的數字是幾個？ ① 3 ② 5 ③ 4 ④ 6。


4. () $59 - 17 = ()$ ，答：① 36 ② 44 ③ 42 ④ 73。

5. () 個位數是 2，十位數是 4 的數是多多少？ ① 29 ② 24 ③ 32 ④ 42。

6. () ，兩條繩子相差幾個□？ ① 8 ② 7 ③ 6 ④ 5 個。

7. ()  請問魚和幾個□一樣長？ ① 6 ② 7 ③ 8 ④ 9 個。

8. () 從【9】、【7】、【3】三個字卡中，選出兩張排出最大的兩位數是多多少？ ① 37 ② 20 ③ 30 ④ 97。

9. ()  共是多多少元？ ① 24 ② 60 ③ 48 ④ 98 元。


10. () $34 - 16 = ()$ ，答：① 16 ② 17 ③ 18 ④ 19。


11. () $17 + 2 = ()$ ，答：① 12 ② 17 ③ 19 ④ 20。

12. () 30 個 1 元，可以換成幾個 10 元，答：① 3 ② 4 ③ 5 ④ 6 個。

13. () 比 45 大、比 48 小的偶數是？ ① 45 ② 46 ③ 47 ④ 48。



14. () () + 15 = 40，答：① 15 ② 25 ③ 35 ④ 45。

15. ()  上午 9 點鐘開始玩拼圖遊戲，拼了 2 個小時才拼完，請問是幾點拼完？ ① 9 點 ② 10 點 ③ 11 點 ④ 12 點。

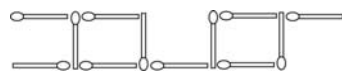
16. ()  請問共是多多少元？ ① 58 ② 84 ③ 62 ④ 68 元。





17. () 一年的最後一個月是幾月？答：① 一月 ② 二月 ③ 十一月 ④ 十二月。

18. () 買一個 85 元的小皮包，要付多少個 10 元？ ① 8 ② 85 ③ 58 ④ 9 個。

19. () 一個 ，可以買 2 個小鈴鐺 ，珊珊有 30 元，可以買幾個小鈴鐺？ ① 10 ② 7 ③ 12 ④ 30 個。

20. () 比 64 小 12 的數是多多少？答：① 76 ② 67 ③ 25 ④ 52。

21. ()  共是幾根火柴棒組成？ ① 14 ② 13 ③ 12 ④ 11 根。

22. () 有 22 個  和 9 個 ，請問  比  多幾個？ ① 13 ② 12 ③ 31 ④ 22 個。

23. () 【23】、【5】、【16】、【28】、【72】，共有幾個偶數？ ① 2 ② 3 ③ 4 ④ 5。


24. () 三月加上四月共有幾天？ ① 60 ② 61 ③ 62 ④ 58。

25. () $12 + () = 2 + 15$ ，答：① 3 ② 4 ③ 5 ④ 6。

26. () 2月25日(2/25)，11月20日(11/20)，9月23日(9/23)，三個日期的先後？
 ① 2/25 → 9/23 → 11/20 ② 11/20 → 9/23 → 2/25
 ③ 2/25 → 11/20 → 9/23 ④ 9/23 → 11/20 → 2/25。

27. () 文文有40元，她要再存幾個10元才能買一個75元的小熊玩具？
 ① 3 ② 4 ③ 5 ④ 6 個10元。

28. () 15向上下數5是多多少？
 ① 20 ② 12 ③ 15 ④ 10。

29. ()  上圖中(正方形) + (三角形) + (圓形) 共有幾個？
 ① 18 ② 16 ③ 11 ④ 15。

30. () 那三個數加起來是【25】？
 ① 6+9+3 ② 7+9+2 ③ 8+8+9 ④ 9+1+6。

二、應用題共十五題，每題十分

1. 一條85公分長的彩帶剪成兩段，一段是23公分，另一段長幾公分？

答()公分

2. 冰箱裡有16枝冰棒和7枝甜筒，冰棒比甜筒多幾枝？



答()枝

3. 一層書架可以放8本書，兩層書架共可放幾本書？

答()本

4. 明明有55元，買一條跳繩用掉20元，還剩多少元？

答()元

5. 姊姊買  35元、 12元，共花了多少元？

答()元

6. 皓皓有54張貼紙，安安比他少18張，安安有幾張貼紙？

答()張

7. 爸爸出國兩個星期，請問是幾天？

答()天

8. 一包餅乾有50片，哥哥吃了12片，弟弟吃了8片，姊姊吃了3片，共吃了幾片？

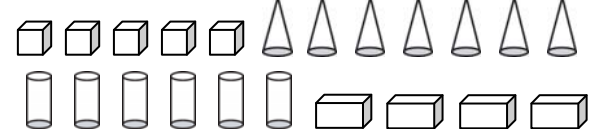
答()片

9. 操場上有48個小朋友，有29個是男生，其他都是女生，操場上有幾個女生？


答()個

10. 穎穎原有10張書卡，她再拿20元去買每張5元的書卡，現在她有幾張書卡？

答()張

11.  以上請畫記「正」記，再寫數量：

立體形體	正方體	圓錐	圓柱	長方體
畫記				
數量(個)				

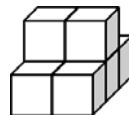
12.  請選出2張字卡，排成最小的數是多多少？

答()

13. 珮珮今年16歲，玲玲比珮珮小4歲，君君比玲玲小6歲，君君今年幾歲？

答()歲

14. 下面圖形中共有幾塊積木？



答()塊

15. 下圖是12月份月曆，小英每個星期一和星期四都要上珠算課，請問12月共要上幾次課？

12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

數學聯合評鑑模擬試題【國小二年級下學期】

得分

測試時間：40 分鐘

准考證號碼：

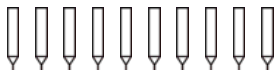
姓名：

一、選擇題共三十題，每題五分

1. () 8 個一、4 個十和 6 個百合起來是？ ① 846 ② 468 ③ 864 ④ 648。

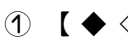

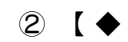


2. () 6 的 3 倍是？ ① 12 ② 18 ③ 36 ④ 25。


3. () $97 - () = 24$ ，答是？ ① 121 ② 48 ③ 73 ④ 751。


4. ()  平分給 2 個人，每人可以得幾枝？ ① 2 ② 4 ③ 6 ④ 5 枝。


5. () $35 + () = 85$ ，答是？ ① 55 ② 120 ③ 25 ④ 50。

6. () 有 65 隻小烏龜，賣掉一些，剩下 52 隻，請問賣掉幾隻？ ① 19 ② 13 ③ 14 ④ 117。

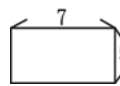
7. () ①  ②  ③  ④  那個組的  占圖形的二分之一？ ① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4。

8. ()  請問黑色是全部的幾分之幾？ ① $\frac{1}{4}$ ② $\frac{1}{6}$ ③ $\frac{1}{8}$ ④ $\frac{1}{10}$ 。

9. () 正方形  一邊長是 3 公分，周長是幾公分？ ① 3 ② 6 ③ 9 ④ 12。

10. ()  請問左圖是稱為什麼？ ① 圓形 ② 長方體 ③ 圓柱體 ④ 正方體。

11. () 有 12 顆糖，平分給 3 個人，每人可以分到幾顆？ ① 3 ② 4 ③ 36 ④ 12 顆。

12. ()  請問周長是幾公分？ ① 12 ② 24 ③ 35 ④ 2。

13. () 一張 1000 元可換幾個 500 元？ ① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4。

14. () 五十幾加上二十幾，最多是？ ① 70 ② 80 ③ 78 ④ 88。

15. () 用 5、0、2、1、8 的數字卡排出一個最小的三位數？ ① 012 ② 125 ③ 852 ④ 102。

16. () 一盒蘋果有 6 顆，36 個蘋果可以裝幾盒？ ① 1 ② 3 ③ 6 ④ 7。

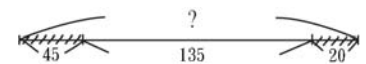
17. () 比 1000 少 10 的數是？ ① 999 ② 991 ③ 1999 ④ 990。

18. () 七十幾拿走二十幾，最少是？ ① 50 ② 58 ③ 42 ④ 59。

19. () $[] - 64 = 72$ ，答是？ ① $72 - 64$ ② $64 + 72$ ③ 64×72 ④ $2 + 64 + 64$ 。

20. () $14 \rightarrow 21 \rightarrow 28 \rightarrow () \rightarrow 42$ ，答是？ ① 24 ② 32 ③ 25 ④ 35。

21. () 同樣長 10 公分的繩子分成 $\frac{1}{2}$ 、 $\frac{1}{4}$ 、 $\frac{1}{5}$ 、 $\frac{1}{10}$ 那一小段會是最短？ ① $\frac{1}{2}$ ② $\frac{1}{4}$ ③ $\frac{1}{5}$ ④ $\frac{1}{10}$ 。

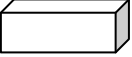
22. ()  全長是？ ① 246 ② 226 ③ 200 ④ 240。

23. () $27 \rightarrow 24 \rightarrow \square \rightarrow 18 \rightarrow \triangle$ ，請問 $\square + \triangle = ?$ ① 15 ② 21 ③ 35 ④ 36。

24. () $() - 14 - 1 = 30$ ，答是？ ① 15 ② 45 ③ 31 ④ 44。

25. () 平平有 18 元，最多可以買幾張 5 元的郵票？ ① 4 ② 23 ③ 13 ④ 3 張。

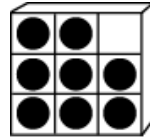
26. () 做蛋糕用了半瓶牛奶，弟弟又喝了剩下的一半，還有多少？ ① $\frac{1}{4}$ ② $\frac{1}{5}$ ③ $\frac{1}{6}$ ④ $\frac{1}{7}$ 。

27. () 教室的窗戶和地板形成? ① 水平狀態 ② 鉛垂狀態 ③ 平行狀態 ④ 面積相等。
28. ()  長方體的頂點數加上邊數是多多少? ① 20 ② 12 ③ 8 ④ 16。
29. () 買每包 12 元的糖果 3 包, 和 20 元的餅乾共要多多少元? ① 32 ② 52 ③ 56 ④ 35 元。
30. () $2 \times 8 = ?$ ① 12×1 ② 3×4 ③ 4×4 ④ 5×4 。

二、應用題共十五題, 每題十分




1. 大哥買了 79 元的一本故事書, 和一盒 123 元的彩色筆, 共付多少元?
答 () 元
2. 小如要做一個小星星, 用掉 10 公分彩帶, 她做 6 顆小星星共要幾公分彩帶?
答 () 公分
3. 靜靜今年 4 歲, 爸爸的年齡是靜靜的 8 倍, 爸爸今年幾歲?
答 () 歲
4. 一打汽水有 12 瓶, 現有 36 瓶汽水共是幾打?
答 () 打
5. 安安花了 84 元買了一顆皮球後, 還剩下 12 元, 他原有多少元?
答 () 元
6. 操場上有男生 45 人, 女生比男生少 18 人, 操場上共有多少人?
答 () 人
7. 遊樂園上午有遊客 247 人, 中午有 125 人離開, 又新進入 115 人, 現園裡有多少人?
答 () 人
8. 一輛計程車可以坐 4 人, 有 12 人要搭車, 共要幾輛車?
答 () 輛

9. 一盒巧克力糖有 9 顆, 弟弟吃了 1 顆是吃了幾盒?



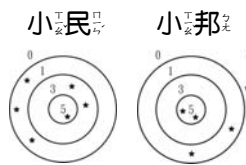
答 () 盒

10. 下圖是學生「最喜愛的水果」投票, 得票最多的水果和最少的水果相差幾票?

1	2	3	4	5
				
正正 正一	正 正	正正 正	正下 正	正正 正正

答 () 票

11. 小民與小邦玩投飛球遊戲, 請問誰贏了? 贏幾分?



答 () 贏
() 分

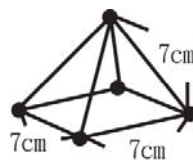
12. 藍色彩帶 5 公分, 紅色彩帶是藍色彩帶的 4 倍, 兩條彩帶共是幾公分?

答 () 公分

13. 維維有 450 元, 其中有 3 張 100 元的鈔票, 剩下都是 10 元的硬幣, 請問維維有幾個 10 元?

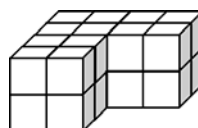
答 () 個

14. 用小木棒和圓珠作成下圖, 共要多多少公分長的小木棒?



答 () 公分

15. 下圖中共用了幾塊積木?



答 () 塊

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 2 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数相差多少？
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. () 正方形有幾個頂點？ 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
顆？ ① $\frac{1}{3}$ ② $\frac{3}{15}$ ③ $\frac{5}{15}$ ④ $\frac{2}{3}$ 顆。

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. () 書桌的長寬是那個對？ ① 12 公分 ②
12 公尺 ③ 75 公分 ④ 20 毫米。

8. () 用 9、0、8、2、1 排出最小的四位数是多
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 2 小包，這盒子總重是 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 公升 + 20 分公升 = 幾分公升？ ① 220 分
公升 ② 120 公升 ③ 30 分公升 ④
102 分公升。

12. () 星期三 2 天是幾天？ ① 9 ② 21 ③
23 ④ 25 天。

13. () 一盒冰棒有 6 支，買 2 盒冰棒招待朋友同
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 公升 20 公升的油，用去 500 公升，剩下
多少公升？ ① 5520 ② 452 ③ 5480
④ 4970 公升。

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 公升 - 1 公升 60 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. () 多多每月存 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. () 一正方形 式邊是 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. () $3.2 + 1.4$ 【 】 $10.1 - 0.8$ ，【 】 填填 >
<、>、=、≤ ① < ② > ③ =
④ ≤。

22. () 2 公升 34 公升和 500 公升合起來是多少？
① 3.534 公升 ② 2 公升 534 公升 ③
2,734 公升 ④ 2.55 公升。


23. () 每個袋子裝 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. () 將一個大披薩平均切 10 份，大重吃掉 2
份，佳佳吃掉 1 份，還剩多少份個披薩？
① 7 份 ② 7 份 ③ $\frac{3}{10}$ 份 ④ $\frac{7}{10}$ 份。

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 1 點時，時針和分針的夾角是多少度？
 ① 180 ② 360 ③ 90 ④ 45 度。

28. ()  式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，倒出 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. () 正方形的一個角是 100 公分，邊長是幾公分？ ① 400 ② 40 ③ 10 ④ 25 cm。

7. 水缸裡有 20 公升的水，苗苗 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，兩車同時由地方出發，5 分鐘後相距多少公尺？

答 ()

10. 一個正三角形的角是 48，請問邊長是多少公分？

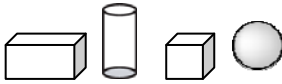
答 ()

11. 靜靜 有 0.4 目的糖果，穎穎 有 $\frac{3}{10}$ 目，兩人共有幾目的糖果？

答 ()

12. 晶晶 有 95 元，安安 的錢是她的二倍又多 16 元，安安 有幾元？

答 ()

13.  請問圖中，共有幾條直線？

答 ()

14. 一條繩子一截一截剪，剪了 11 次，每截是 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 ()

二、應用題共十五題，每題十分

1. 柳門 1 斤賣 23 元，香蕉 1 斤賣 15 元，媽媽買了柳門 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，平均分 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 用掉 0.7 公升，共用多少公升的水？

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 公升，爛掉了 8 公升，其餘有 9 公升裝盒，可以裝幾盒？

答 ()

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

答 ()

數學聯合評鑑模擬試題【國小四年級下學期】

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 2 分

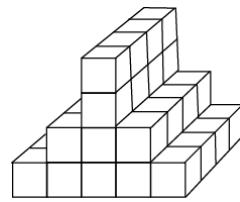
- () $6.85 + 3.19 =$ ① 10.34 ② 100.04 ③ 10.04 ④ 11.44 。
- () 250000 平方公分 = () 平方公尺 ① 2.5 ② 250 ③ 25 ④ 2500 平方公尺。
- () $\frac{9}{100}$ 【 】 0.9M，【 】 處填「 $<$ 、 $>$ 、 $=$ 、 \leq 」？ ① $<$ ② $>$ ③ $=$ ④ \leq 。
- () 6.975 中的百分位數字是 ① 5 ② 6 ③ 7 ④ 9 。
- () 一個圓的半徑是 5 公分，在圓內可畫最長直線多少？ ① 11 ② 10 ③ 8 ④ 9 公分。
- () 長方形的長是 140 公分，寬 10 公分面積是多少？ ① 1680 m^2 ② 1400 cm^2 ③ 14000 cm ④ 14000 cm^2 。
- () $35.29 - 15.30 =$ ① 19.99 ② 20.99 ③ 19.89 ④ 18.98 。
- () $\frac{5}{8}$ 化成小數是 ① 0.5 ② 0.875 ③ 0.625 ④ 0.75 。
- () 三角錐有幾個垂直的邊 ① 2 ② 4 ③ 6 ④ 0 條。
- () 下列分數最大的是 ① $\frac{9}{10}$ ② $\frac{10}{11}$ ③ $\frac{11}{12}$ ④ $\frac{12}{13}$ 。
- () 比 0.62 大 0.19 是多少？ ① 0.87 ② 0.43 ③ 0.51 ④ 0.81 。
- () 長方形有幾組平行的邊？ ① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4 組。
- () 長、寬、高都不一樣的長方體，會有幾組不平行的面？ ① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4 組。
- () $15 + 9 \div 3 + 8 \times 5 =$ ① 80 ② 58 ③ 85 ④ 48 。
- () 2 公尺 350 公克 - 600 公克 = ① 1 公尺 700 公克 ② 1 公尺 600 公克 ③ 1 公尺 750 公克 ④ 1 公尺 690 公克 。
- () $685 \div 22$ 的餘數是 () ① 25 ② 3 ③ 5 ④ 15 。
- () 3.125 中十分位和千分位的數字相加是多少？ ① 6 ② 7 ③ 8 ④ 3 。
- () 企鵝每天吃 20 條魚，暑假那 2 個月共吃 ① 40 ② 1200 ③ 1240 ④ 1160 條魚。
- () 你的體重大約是 ① 35 公克 ② 35 公斤 ③ 350 公斤 ④ 350 公克 。
- () $68 \div 2 + 4 \div 2 - 17 =$? ① 2 ② 17 ③ 19 ④ 5 。
- () $2516 \div 68 =$? ① 20 ② 40 ③ 20 ④ 37 。
- () 邊長 5 公分的正方體體積是 ① 25 立方公分 ② 25 平方公分 ③ 125 平方公分 ④ 125 立方公分 。
- () $\frac{7}{8}$ 和 0.8 那一個大？ ① $\frac{7}{8}$ ② 0.8 ③ 一樣大 ④ 無法比較 。
- () 邊長 12 公分的正方體，邊長總和是多少？ ① 133cm ② 144cm ③ 120cm ④ 72cm 。
- () $6 \times 8 \div 4 - 2 + 7 =$ ① 31 ② 39 ③ 17 ④ 7 。
- () 醫生建議一天的飲水量是 ① 200 毫升 ② 20 毫升 ③ 2000 毫升 ④ 2 公升 。
- () 直角三角形中最大的角是 ① 90 ② 120 ③ 150 ④ 60 度 。

28. () - 個等腰三角形，可以從頂角畫出垂直於邊的線，會分成兩個什麼圖形 ① 平行 ② 不對稱 ③ 對稱邊 ④ 全等。

29. () $0.326 + 0.609 - 0.508 =$ ① 0.935 ② 0.427 ③ 1.463 ④ 0.575。

30. ()  請將兩個圖形的周長相加？ ① $54m^2$ ② 54cm ③ 36cm ④ 54 公尺。

8. - 小塊正方體是 1 立方公分，下圖共有幾立方公分？



答 ()

9. 小華每分鐘走 90 公尺，小芳每分鐘走 75 公尺，二人同時由地庫步行 10 分鐘後小華已到目的地，他必須等多久小芳才能跟上？

答 ()

10. 小敏有 4 元才能過一次生日，那個月她每天可以有 30 元零用錢，請問她可有幾元？

答 ()

11. 小英重 34.26 公斤，小玉重 31.35 公斤，小如重 35.79 公斤，三個人共重多少公斤？

答 ()

12. 教室黑板長 4 公尺，寬 120 公分，面積是多少平方公尺？

答 ()

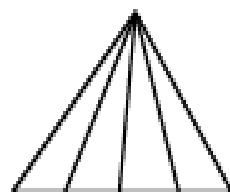
13. 電梯爬升一層樓花費 2 秒鐘，安安從一樓搭電梯到 6 樓需多久時間？

答 ()

14. 足球場長 90 公尺，寬 45 公尺，籃球場長 30 公尺，寬 15 公尺，請問面積相差多少平方公尺？

答 ()

15. 下圖最多可以有幾個三角形？



答 ()

二、應用題共十五題，每題十分

1. 小華買了 4.56 公斤的西瓜和 2.24 公斤的水梨，共重多少公斤？

答 ()

2. - 塊布料 7.35 公尺，做衣服用 3.57 公尺，剩下的布料夠不夠再做同樣衣服一件？

答 ()

3. 斗笠糖 - 目有 24 顆，妹妹買 2 目，弟弟買 3 目，共有幾顆？

答 ()

4. 媽媽買 6 顆蘋果裝禮盒重 1 公斤 950 公克，裝盒重 150 公克，請問平均 1 顆蘋果重多少公克？

答 ()

5. 用 60 公分長的繩子圍成正方形，面積是多少平方公尺？

答 ()

6. - 盒巧克力的有 12 顆，心心有 $\frac{43}{12}$ 盒，靜靜比心心少 $\frac{7}{12}$ 盒，靜靜有多少盒巧克力？

答 ()

7. 用一組三角板，將最大的角和最小的角拼成一個角，請問該角是幾度？

答 ()

數學聯合評鑑模擬試題【國小五年級下學期】

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 2 分

1. () 正方體中，相對的面互相 ① 平行 ② 垂直 ③ 重合 ④ 交叉。

2. () 立方體中，相鄰的邊互相 ① 平行 ② 垂直 ③ 重合 ④ 交叉。

3. () 立方體中，最多有幾組相等的面？ ① 1 組 ② 2 組 ③ 3 組 ④ 4 組。

4. () 正角柱有幾個頂點？ ① 6 個 ② 8 個 ③ 10 個 ④ 12 個。

5. () 正角錐的側面是什麼形？ ① 正方形 ② 等腰三角形 ③ 梯形 ④ 平行四邊形。

6. () 公升水的體積是多少立方公分？ ① 1 ② 10 ③ 100 ④ 1000 立方公分。

7. () 3.5 公升和 1.763 公升合起來是多少公升？ ① 1.76335 ② 176.335 ③ 1766.5 ④ 175665 公升。

8. () 12 分 39 秒 ÷ 5 分 30 秒 = ? ① 2.3 分 ② 2.3 秒 ③ 2 分 3 秒 ④ 2.3。

9. () 所有角柱的側面形狀都是 ① 正方形 ② 三角形 ③ 梯形 ④ 平行四邊形。

10. () 100 的倍數有幾個？ ① 1 個 ② 2 個 ③ 50 個 ④ 無限多個。

11. () 1 是所有整數的 ① 因數 ② 倍數 ③ 整數 ④ 餘數。

12. () 正方形的對稱軸有幾個？ ① 1 條 ② 2 條 ③ 3 條 ④ 4 條。

13. () 一個圖形對摺後，兩邊可以完全疊合在一起的圖形稱爲？ ① 線對稱圖形 ② 相似圖 ③ 立體圖 ④ 透視圖。

14. () 一打鉛筆有 12 枝，老師拿了 $\frac{3}{4}$ 打送給小五，也可以說是 12 分之 \square 打， $\square = ?$ ① 8 ② 9 ③ 10 ④ 12。

15. () 1 公尺等於 ① 0.4 公尺 ② 0.5 公尺 ③ 0.6 公尺 ④ 0.8 公尺。

16. () 一盒蘋果有 20 顆，8 顆蘋果等於 \square 分之幾盒蘋果？ ① 二 ② 四 ③ 八 ④ 十。

17. () $= \frac{6}{14} = \frac{18}{42} = \frac{15}{(\quad)}$ ，() 中的數是 ① 25 ② 30 ③ 35 ④ 40。

18. () 一瓶烏龍茶 0.79 公升，一箱有 12 瓶，一共有多少公升？ ① 9.38 公升 ② 9.48 公升 ③ 10.38 公升 ④ 10.48 公升。

19. () $25.03 \times 100 =$ ① 250.3×10 ② 25.3×10 ③ 250.3×100 ④ 2.503×10 。

20. () 角柱的側面形狀都是 ① 平行四邊形 ② 三角形 ③ 梯形 ④ 多邊形。

21. () 容量是 550 毫升的立方體容器，長 11 公分，寬 5 公分，高是幾公分？ ① 6 ② 8 ③ 10 ④ 12 公分。

22. () $\frac{14}{25}$ 換成小數是 ① 1.4 ② 0.14 ③ 0.56 ④ 5.6。

23. () $930.25 \div 65$ 求商到整數位，並帶出餘數？ ① $14 \dots 0.25$ ② $14 \dots 20.25$ ③ $15 \dots 0.25$ ④ $15 \dots 20.25$ 。

24. () $\frac{45}{18}$ 換成小數是？ ① 2.5 ② 2.6 ③ 3.5 ④ 3.6。

25. () 知圖，那一個不是錐體？ ① 甲 ② 乙 ③ 丙 ④ 丁。



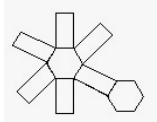
26. () 甲彩帶長 0.15 公尺，乙彩帶是甲彩帶的 9 倍長，乙彩帶長多少公尺？ ① 1.25 公尺 ② 1.35 公尺 ③ 1.45 公尺 ④ 1.55 公尺。

27. () 一盒蛋塔有 8 個，3 個蛋塔是多少盒？ ① $\frac{5}{16}$ ② $\frac{25}{60}$ ③ $\frac{12}{32}$ ④ $\frac{7}{24}$ 盒。

28. () 班全班 18 人的體重共重 763.2 公斤；
 班全班 19 人的體重共重 805.22 公斤，
 請問哪一班的平均體重比較重？
 ① 甲班 ② 乙班 ③ 一樣重 ④ 無法比較。

29. () 式方體的長、寬、高都變成 2 倍後，
 體積會變成原來的幾倍？
 ① 2 ② 4 ③ 8 ④ 10 倍。

30. () 如圖，是哪一個形體的展開圖？
 ① 正四角柱 ② 正六角柱 ③ 正五角錐 ④ 正六角錐。



二、應用題共十道題，每題十分

1. 用繩子捆綁 1 盒餅乾，如圖所示。打結的地方用了 30 公分，算算看，共用了多少公分的繩子？



答 ()

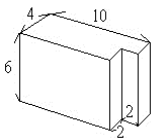
2. 有一個紙箱，它的長是 7 公尺、寬是 5 公尺、高是 6 公尺，請問它的體積是多少立方公尺？

答 ()

3. 2 打鉛筆的錢等於 1 枝毛筆的價錢。毛筆一枝 100.8 元，鉛筆一枝多少錢？

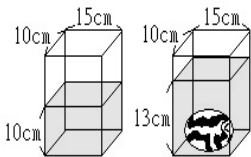
答 ()

4. 算算看，體積是多少？(單位:公尺)



答 ()

5. 大理石珠的體積是多少？(不計容器厚度)

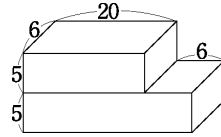


答 ()

6. 有一瓶礦泉水，小車喝 $\frac{8}{72}$ 瓶，小助喝 $\frac{2}{9}$ 瓶，誰喝得比較多？

答 ()

7. 下面形體的表面積是多少平方公分？



答 ()

8. 北極熊平均每天吃 $7\frac{5}{6}$ 公斤的魚，一週共吃多少公斤？

答 ()

9. 大志和 5 位同學參加校康烤烤活動，他們買了 240 元豆
 腐捲、365 元雞腿、香菇青椒 86 元、飲料 140 元、其他
 雜項 165 元。每人該分攤多少錢？

答 ()

10. 73.25 最少要減去多少，才能被 3 整除？

答 ()

11. 姑姑縫製 1 件衣服需要 2 小時 20 分鐘，9 小時 20 分鐘
 可縫製幾件衣服？

答 ()

12. 兩彩帶長 1.38 公尺，一彩帶的長是另一彩帶的 6 倍，兩
 條彩帶合起來共長多少公尺？

答 ()

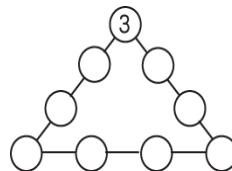
13. 小佩的一步式約是 0.48 公尺，阿偉的一步式約是 0.61
 公尺，兩人同時同地反方向各走 14 步，會相距多遠？

答 ()

14. 在河堤一旁，每隔 57.6 公尺設一個垃圾桶，頭尾兩端都
 不設，一共設了 14 個垃圾桶，這條河堤長多少公尺？

答 ()

15. 請用 1~9 的數字，使三角形的各邊和一樣。



答 ()