數學聯合評鑑模擬試題【幼稚園下學期】

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. (　　) ，共有幾個 □ ？ ① 6 ② 5 ③ 4 ④ 2 個 。

2. (　　) 共有幾朵花？ ① 10 ② 9 ③ 8 ④ 7 朵 。

3. (　　) 共有幾個草莓？ ① 8 ② 7 ③ 6 ④ 5 個 。

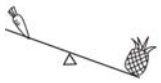
4. (　　) 共有幾片西瓜？ ① 5 ② 6 ③ 7 ④ 9 片 。

5. (　　) 甲 □□□□□ 乙 □□□□ 誰比較長？ ① 甲 ② 乙 ③ 一樣長 ④ 看不出來。

6. (　　) 和 共有多少個？ ① 6 ② 7 ③ 8 ④ 9 個 。

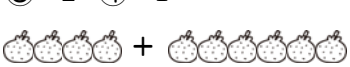
7. (　　) 是幾點鐘？ ① 3 ② 12 ③ 1 ④ 5 點鐘 。

8. (　　) = ？ ① 7 ② 4 ③ 2 ④ 3 。

9. (　　)  誰比較重？ ① ② ③ 一樣重 ④ 看不出來。

10. (　　) 甲 ——— 、乙 ，誰比較長？ ① 甲 ② 乙 ③ 一樣長 ④ 看不出來。

11. (　　) 10 － 9 = ？ ① 10 ② 8 ③ 2 ④ 1 。

12. (　　)  = ？ ① 10 ② 4 ③ 7 ④ 6 。

13. (　　) 哪本書比較厚？ ① ② ③ ④ 。

14. (　　) 時鐘是幾點？ ① 12 ② 9 ③ 8 ④ 10 點 。

15. (　　) 哪個圖形最小？ ① ② ③ ④ 。

16. (　　) ？ ① 3 ② 4 ③ 6 ④ 7 。

17. (　　) 哪個蛋糕比較高？ ① ② ③ ④ 。

18. (　　) 哪一個比較大？ ① ② ③ ④ 。

19. (　　) 哪個圖是三角形？ ① ② ③ ④ 。

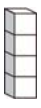
20. (　　) 誰比較輕？ ① ② ③ 一樣輕 ④ 看不出來 。

21. (　　) 1 → 2 → 【 】→ 4 → 5，【 】的數是多少？ ① 1 ② 2 ③ 3 ④ 5 。

22. (　　) 哪個時鐘是 6 點鐘？ ① ② ③ ④ 。

23. (　　) ，5 ＋ 5 = □，□ 是多少？ ① 10 ② 5 ③ 1 ④ 0 。

24. (　　) 哪個杯子內的水比較多？ ① ② ③ ④ 。

25. (　　) 哪堆積木最少？ ① ② ③  ④ 。

26. (　　) 哪台車比較短？ ① ② ③ ④ 。

27. (　　) ，把 7 分成 4 和 □，□ 是多少？ ① 11 ② 4 ③ 3 ④ 7 。

28. (　　) 3 ＋ 6 = ？ ① 11 ② 7 ③ 9 ④ 8 。

29.（　　）甲 、乙 、丙 ，哪一棵樹比較大？

① 甲　② 乙　③ 丙

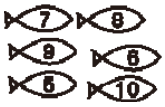
④ 一樣大。

30.（　　）哪隻動物最高？ ① ② ③ ④ 。

二、應用題共十 五題，每題十 分

1. 和 最有相關連的？（請打V）

（　）　（　）　（　）

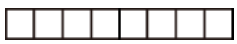
2.  哪個數最大？

答：（　　）

3. 最長的打V，最短的打×？

甲 （　）

乙 （　）

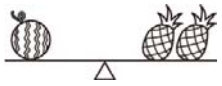
丙  （　）

4. 時鐘鐘面上共有幾大格？

答：（　　）大格

5. 媽媽買了 吃掉了一個，還剩下幾個？

答：（　　）個

6.  各一個時，誰比較重？（請打V）

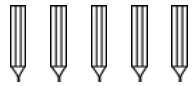
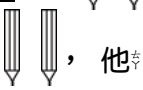
（　）　（　）

7. 下面哪個最大？（請打V）

牛（　）　雞（　）　小鳥（　）

8. 樹由最高的排到最矮，並寫上1、2、3、4？(最高是 1)

（　）　（　）　（　）　（　）

9. 小安有  ，哥哥又給他  ，他共有多少枝？

答：（　　）枝

10. 左圖共有幾個 ？

答：（　　）個

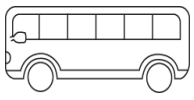
11. 黑色部份有多少個 ？

答：（　　）個

12. 哪個動物的身體最長？請打V，最短的請打×。

（　）　（　）　（　）

13. 最大的請打V，最小的請打×？



（　）　（　）　（　）

14. 披薩共切成多少片？

答：（　　）片

15. ，共有幾顆草莓？

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 從小排到大？ 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少？ ① 37 ② 20 ③ 30 ④ 97 。

9.（　）10 10 10 10 5 1 1 1 共是多少元？ 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。

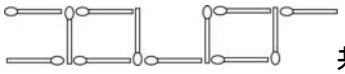
16.（　）10 10 10 10 10 5 5 5 1 1 1 請問共是多少元？ ① 58 ② 84 ③ 62 ④ 68 元。

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 5 ， 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 向下數 5 是多少？ 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 10 10 10 10 10 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 3 片，共吃了幾片？

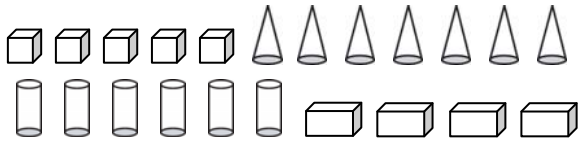
答 (　　) 片

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)				

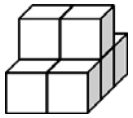
12. 5 8 0 2 請選出 2 張字卡，排出最小的數是多少？

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 倍是多少？ 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 。

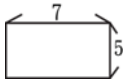
7.（　）① 【◆ ◇ ◇ ◇ 】 ② 【◆ ◇ ◇ ◆ ◇ ◆ 】 ③ 【◆ ◇ ◇ ◆ ◇ ◇ ◇ ◆ 】 ④ 【◆ ◇ ◇ ◇ ◆ ◆ ◆ 】那個組的◆ 占圖形的二分之一？ ① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4 。

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？ 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， 最多是多少？ ① 70 ② 80 ③ 78 ④ 88 。

15.（　）用 5、 0、 2、 1、 8 的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 。

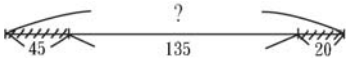
17.（　）比 1000 少 10 的數是？ ① 999 ② 991 ③ 1999 ④ 990 。

18.（　）七十 幾拿走二十 幾， 最少是多少？ 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 → 21 → 28 →（　）→ 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.（　） 

全長是多少？ ① 246 ② 226 ③ 200 ④ 240 。

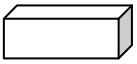
23.（　）27 → 24 → □ → 18 → △ ， 請問□ ＋ △ ＝ ？ ① 15 ② 21 ③ 35 ④ 36 。

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 元的餅乾共要多少元？ ① 32 ② 52 ③ 56 ④ 35 元

30. (　　) 2 × 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

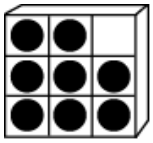
7. 遊樂園上午有遊客 247 人， 中午有 125 人離開， 又新進入 115 人， 現園裡有多少人？

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

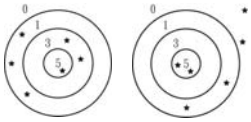
10. 下圖是學生「最喜愛的水果」投票， 得票最多的水果和最少的水果相差幾票？

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？

小民　　小邦



答 (　　) 贏

(　　) 分

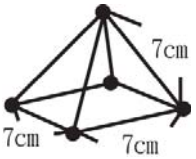
12. 藍色彩帶 5 公分， 紅色彩帶是藍色彩帶的 4 倍， 兩條彩帶共是幾公分？

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？

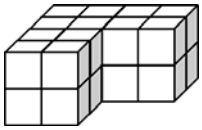
答 (　　) 個

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】

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.（　）書桌的長度是那個可對？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 公升＋20 毫公升=幾毫公升？① 220 毫公升　② 120 公升　③ 30 毫公升　④ 102 毫公升。

12.（　）三月期末 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 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.（　）爸爸每 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.（　）爸爸每天存 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.（　）一正方形□邊長是 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，【】依填入＜、＞、＝、≦ 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。

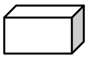
23.（　）每個袋子可裝 25 個彈珠，已裝好 16 個袋子後還有 10 顆，問原來共有多少顆彈珠？① 400　② 41　③ 150　④ 410 顆。

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，大車吃掉 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天是幾星期幾天？① 7星期 2天 ② 1星期 22天 ③ 7星期 3天 ④ 3星期 7天 。

27. (　　) 時鐘9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，倒了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，平分成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，共用了多少公升的水？

答（　　　　　　　）

4. 錄音機一台1999元，隨身聽比錄音機貴510元，兩樣都買需要多少元？

答（　　　　　　　）

5. 一箱鳳梨有242公斤，爛掉了8公斤，其餘每9公斤裝一盒，可以裝幾盒？

答（　　　　　　　）

6. 一箱水果禮盒重3公斤600公克，箱子淨重330g，請問水果重多少公克？

答（　　　　　　　）

7. 水缸裡有20公升的水，媽媽用去了50分公升，還有多少分公升？

答（　　　　　　　）

8. 小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？

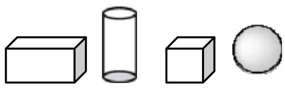
答（　　　　　　　）

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

答（　　　　　　　）

12. 君君有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. 一條繩子一段一段剪，剪了十次，每段是36公分，原來繩子長幾公分？

答（　　　　　　　）

15. ★ ÷ 4 ＝▲，□ × ★ ＝140，□ ＝ 5，請問▲＝？

答（　　　　　　　）

數學聯合評鑑模擬試題【國小四年級下學期】

得分	

測試時間：40 分鐘　　准考證號碼：＿＿＿＿＿＿　　姓名：＿＿＿＿＿＿

一、選擇題共三十題，每題二分

1.（　）6.85＋3.19＝　① 10.34　② 100.04　③ 10.04　④ 11.44 。

2.（　）250000 平方公分＝（　　）平方公尺　① 2.5　② 250　③ 25　④ 2500 平方公尺。

3.（　）$\frac{9}{100}$【　】0.9M，【　】依填入＜、＞、＝、≦？① ＜　② ＞　③ ＝　④ ≦ 。

4.（　）6.975 中的百分位數字為　① 5　② 6　③ 7　④ 9 。

5.（　）一個圓的半徑為 5 公分，在圓內可劃最長直線多少？① 11　② 10　③ 8　④ 9 公分 。

6.（　）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 14000cm^2 。

7.（　）35.29 - 15.30 = ① 19.99　② 20.99　③ 19.89　④ 18.98 。

8.（　）$\frac{5}{8}$ 化為小數為　① 0.5　② 0.875　③ 0.625　④ 0.75 。

9.（　）三角錐有幾個相交的邊？① 2　② 4　③ 6　④ 0 條。

10.（　）下列分數最大的是　① $\frac{9}{10}$　② $\frac{10}{11}$　③ $\frac{11}{12}$　④ $\frac{12}{13}$ 。

11.（　）比 0.62 大 0.19 是多少？① 0.87　② 0.43　③ 0.51　④ 0.81 。

12.（　）長方形有幾組平行的邊？① 1　② 2　③ 3　④ 4 組。

13.（　）長、寬、高都不一樣的長方體，會有幾組不同的面？① 1　② 2　③ 3　④ 4 組。

14.（　）15＋9÷3＋8×5＝ ① 80　② 58　③ 85　④ 48 。

15.（　）2 公斤 350 公克－600 公克＝　① 1 公斤 700 公克　② 1 公斤 600 公克　③ 1 公斤 750 公克　④ 1 公斤 690 公克 。

16.（　）685÷22 的餘數為（　　）① 25　② 3　③ 5　④ 15 。

17.（　）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 。

18.（　）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。

19.（　）你的體重大約是　① 35 公克　② 35 公斤　③ 350 公斤　④ 350 公克 。

20.（　）68÷2+4÷2-17= ？① 2　② 17　③ 19　④ 5 。

21.（　）2516÷68= ？① 20　② 40　③ 20　④ 37 。

22.（　）邊長 5 公分的正方體體積為　① 25 立方公分　② 25 平方公分　③ 125 平方公分　④ 125 立方公分 。

23.（　）$\frac{7}{8}$ 和 0.8 那一個大？　① $\frac{7}{8}$　② 0.8　③ 一樣大　④ 無法比較 。

24.（　）邊長 12 公分的正方體，邊長總和是多少？① 133cm　② 144cm　③ 120cm　④ 72cm 。

25.（　）6×8÷4－2+7＝ ① 31　② 39　③ 17　④ 7 。

26.（　）醫生建議一天的飲水量為　① 200 公升　② 20 公升　③ 2000 公升　④ 2 公升 。

27.（　）直角三角形中最大的角度為　① 90　② 120　③ 150　④ 60 度 。

28.（　　）一個等腰三角形，可以從頂角畫出垂直對邊的線，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公分 。

二、應用題共十五題，每題十分

1. 小華買了 4.56 公斤的豬肉和 2.24 公斤的牛肉，共重多少公斤?

答（　　　　　　　）

2. 一塊布料 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. 牛奶糖一包有 24 顆，妹妹買了2包，哥哥買了3包，共有幾顆?

答（　　　　　　　）

4. 媽媽買了6顆蘋果包裝禮盒重 1公斤 950 公克，包裝盒重 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，面積是多少平方公分？

答（　　　　　　　）

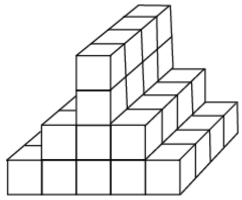
6. 一盒巧克力有 12 顆，弟弟有 $\frac{43}{12}$ 盒，靜靜比弟弟少 $\frac{7}{12}$ 盒，靜靜有多少盒巧克力？

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（　　　　　　　）

8. 一個正方體是 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，小強每分鐘走 75 公尺，二人同時同地同方向行走 10分鐘後小華到達目的地，小強必須再多久才能跟上？

答（　　　　　　　）

10. 小敏每 4天可領一次零用錢，兩個月她每次可以有 30 元零用錢，請問她可有多少元?

答（　　　　　　　）

11. 小琪重 34.26 公斤，小芸重 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,面積是多少平方公分？

答（　　　　　　　）

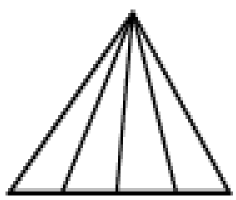
13. 電梯爬升一層樓花費 2 秒鐘，安安從一樓搭電梯到6樓需多久時間?

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（　　　　　　　）

數學聯合評鑑模擬試題【國小五年級下學期】

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 2 分

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

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

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

4.（　）五角柱有幾個頂點？ ① 6 個 ② 8 個 ③ 10 個 ④ 12 個 。

5.（　）正六角錐的側面是什麼形？ ① 長方形 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 長方形 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條？ 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為？ 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 $\frac{3}{4}$ 打送給小芳，也可以說是 12 分之□打，□=？ ① 8 ②9 ③ 10 ④ 12 。

15.（　）1 台斤等於 ① 0.4 公斤 ② 0.5 公斤 ③ 0.6 公斤 ④ 0.8 公斤 。

16.（　）一盒蘋果有 20 顆，8 顆蘋果等於五分之幾盒蘋果？ ① 二 ② 四 ③ 六 ④ 八 。

17.（　）$=\frac{6}{14}=\frac{18}{42}=\frac{15}{(\quad)}$，（　）中的數應是 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.（　）25.03×100 = ① 250.3×10 ② 25.3×10 ③ 250.3 × 100 ④ 2.503 × 10 。

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

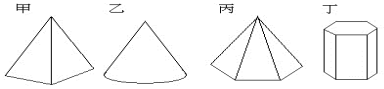
21.（　）容量是 550 毫公升的長方體容器，長 11 公分，寬 5 公分，高是幾公分？ ① 6 ② 8 ③ 10 ④ 12 公分 。

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

23.（　）930.25 ÷ 65 求商到整數位，並寫出餘數？ ① 14…0.25 ② 14…20.25 ③ 15…0.25 ④ 15…20.25 。

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

25.（　）如圖，哪一個不是錐體？ ① 甲 ② 乙 ③ 丙 ④ 丁 。



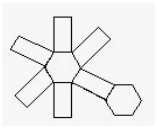
26.（　）甲彩帶長 0.15 公尺，乙彩帶是甲彩帶的 9 倍長，乙彩帶長多少公尺？ ① 1.25 公尺 ② 1.35 公尺 ③ 1.45 公尺 ④ 1.55 公尺 。

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

28. (　　) 五年甲班全班 18 人的體重共重 763.2 公斤；五年乙班全班 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. (　　) 長方體的長、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 五角柱 ② 六角柱 ③ 五角錐 ④ 六角錐 。



二、 問題共十五題，每題十分

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

答 (　　)

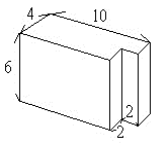
2. 有一個紙箱，它的長是 7 公尺、寬是 5 公尺、高是 6 公尺，請問它的體積是多少立方公尺？

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？

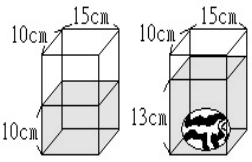
答 (　　)

4. 算算看，體積是多少？(單位:公尺)



答 (　　)

5. 大理石盆的體積是多少？(不計容器厚度)

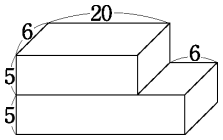


答 (　　)

6. 有一瓶礦泉水，小軒喝 $\frac{8}{72}$ 瓶，小勛喝 $\frac{2}{9}$ 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 位同學參加校園烤肉活動，他們買了 240 元里脊肉、365 元雞腿、香菇青椒 86 元、飲料 140 元、其他雜支款 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，丁彩帶的長是兩彩帶的 6 倍，兩、丁兩條彩帶合起來共長多少公尺？

答 (　　)

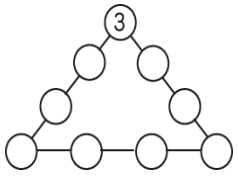
13. 小佩的一步長約是 0.48 公尺，阿偉的一步長約是 0.61 公尺，兩人同時同地反方向各走 14 步，會相距多遠？

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 (　　)

數學聯合評鑑模擬試題【國小六年級下學期】

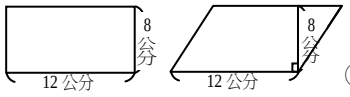
得分	

測試時間：40 分鐘　　准考證號碼：＿＿＿＿＿＿　　姓名：＿＿＿＿＿＿

一、選擇題共三十題，每題2分

1.（　）25÷0.25=？① 0.1　② 1　③ 10　④ 100。

2.（　）下面的圖形，哪一個的面積較大？



① 正方形　② 平行四邊形　③ 一樣大　④ 無法比較。

3.（　）下面的哪一組的邊長，不能構成一個三角形？① 3公分、4公分、5公分　② 6公分、8公分、10公分　③ 5公分、5公分、10公分　④ 6公分、8公分、12公分。

4.（　）直徑為6公分的圓，它的圓周長為① 12.84　② 18.84　③ 24.84　④ 30.84 公分。

5.（　）有一列火車，8小時行駛1000公里，這列火車行駛的時速是多少？① 100　② 125　③ 150　④ 160 公里。

6.（　）東東與昆昆參加大胃王喝果汁比賽，東東喝了 $\frac{4}{5}$ 大杯，昆昆喝了 $\frac{2}{3}$ 大杯，請問誰喝得多？① 東東 ＞ 昆昆　② 東東 ＜ 昆昆　③ 東東 ＝ 昆昆　④ 無法比較。

7.（　）有一塊三角形空地，面積是40平方公尺，已知底10公尺，求高是多少？① 5　② 6　③ 7　④ 8 公尺。

8.（　）1個排球平分成12塊，小君吃了2塊，小美吃了3塊，還剩下幾個排球？① 5　② 7　③ $\frac{7}{12}$　④ $\frac{5}{12}$ 個。

9.（　）甲錶每天快1分2秒，乙錶每天慢36秒，一星期後，兩隻錶相差？① 10分26秒　② 11分26秒　③ 11分36秒　④ 10分36秒。

10.（　）以下哪一種三角形必屬於等腰三角形？① 正三角形　② 直角三角形　③ 銳角三角形　④ 鈍角三角形。

11.（　）歐昆剛的身高217公分，大約是多少公尺？① 2.17　② 21.7　③ 217　④ 0.217 公尺。

12.（　）7563841000的5是哪一位數？① 十萬位　② 百萬位　③ 千萬位　④ 億位。

13.（　）甲有80元，乙有50元，甲要給乙多少元，兩人的錢才會一樣多？① 15元　② 20元　③ 25元　④ 30元。

14.（　）下圖哪一個是正方體的展開圖？

① 　② 　③ 　④

15.（　）底面積 $28.26cm^2$ 高為 30cm 的圓柱，體積是 ① $8.478\ m^3$　② $84.78\ m^3$　③ 847.8 cm^3　④ 8478 cm^3。

16.（　）$\frac{3}{5}\times0.7\div0.2-\frac{2}{5}\times0.4$ 等於 ① 1.94　② 0.94　③ 0.09　④ 0.98。

17.（　）下列哪一個比和12：16相等？① 3：4　② 4：3　③ 4：5　④ 5：4。

18.（　）金妮麵包5個紅豆麵包賣45元，請問幾個紅豆麵包會賣108元？① 9個　② 10個　③ 11個　④ 12個。

19.（　）7500公分＝（　　）公頃 ① 750　② 75　③ 7.5　④ 0.75 公頃。

20.（　）下面哪一個數，不是9的倍數？① 27　② 36　③ 54　④ 91。

21.（　）六邊形截去一角後，內角和是 ① 180　② 360　③ 720　④ 900 度。

22.（　）在比例尺1:300000的地圖上的長度為2公分，實際長度是？① 3　② 6　③ 30　④ 60 公里。

23.（　）關於圓柱體，下列何者錯誤？① 有一個頂點　② 兩個底面　③ 一個側面　④ 側面與底面垂直。

24.（　）$5\frac{4}{12}\div3\frac{3}{15}$ 等於 ① $\frac{90}{48}$　② $\frac{45}{24}$　③ $1\frac{2}{3}$　④ $2\frac{1}{3}$。

25.（　）8＋9＋10＋11＋12 ……＋49，連續整數相加的總和是 ① 1057　② 1197　③ 1298　④ 1396。

26. (　　) 六年愛班有 36 位同學，今天請事假、病假的各 1 人，今日愛班的出席率是 ① 92%　② 94%　③ 96%　④ 98% (四捨五入求到小數第二位)。

27. (　　) 圓柱的展開圖是由兩個圓形和一個 ① 三角形　② 正方形　③ 長方形　④ 扇形所組成。

28. (　　) 柱體的名稱決定在 ① 側面　② 底面　③ 邊長　④ 不一定。

29. (　　) 圓錐側面展開後的扇形弧長，比底面周長？① 一樣長　② 小　③ 大　④ 不一定。

30. (　　) 100 元進價加兩成作為售價時，售價是多少元？ ① 98 元　② 102 元　③ 110 元　④ 120 元。

二、填充題共十五題，每題十分

1. 進價 600 元的商品，加三成五作為定價，然後以此定價打七折售出，試問這件物品賺或賠多少元？

答 (　　)

2. 體積 64 立方公分的正方體，表面積是多少？

答 (　　)

3. 小強一天睡眠時間，平均約占一天的 32%，他平均一天大約睡多少小時？

答 (　　)

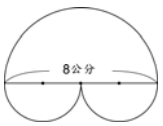
4. 投籃比賽一，三分鐘內小王投 20 個球，中 17 個，明美投 25 個球，中 22 個，試比較準？

答 (　　)

5. 有一長方形的周長是 72 公分，如果寬是 16 公分，那長長是多少公分？ (用 y 表示未知數)

答 (　　)

6. 算出下列圖形的面積：

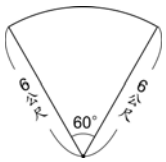


答 (　　)

7. 正義國小有 25 個班級，共有學生 805 人，如果每班人數要 35 人，則全校增加的人數共要幾人？(用 y 代表未知數)

答 (　　)

8. 算出下列圖形的面積：

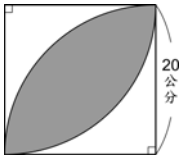


答 (　　)

9. 求下面圖形的表面積：

答 (　　)

10. 求下列圖形灰色部分的面積：



答 (　　)

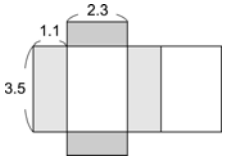
11. 小美每天存 x 元，小婷每天存 28 元，兩星期後小婷比小美多存了 56 元，小美每天存多少元？

答 (　　)

12. 有 5 個連續整數，若這五個整數，最中間的數為 x，且這 5 個整數的和為 80，則這 5 個整數分別為何？

答 (　　)

13. 下列圖形摺成紙盒後，體積是多少立方公分？ (單位：公分)

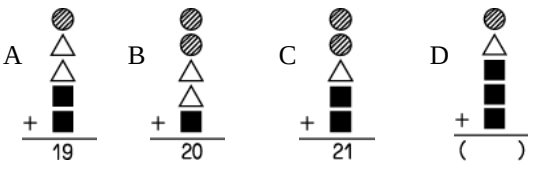


答 (　　)

14. 圓周長是 100.48 公分的圓。求半徑？

答 (　　)

15. 下圖中 ●△■ 各代表一個數，請求出 D 組的和？



答 (　　)