



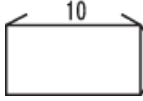







數學觀摩賽模擬試題【國小二年級組】





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. () 正立方體有幾個頂點？ ① 4
② 5 ③ 6 ④ 8 個。
2. () 6個一、3個十和7個百，合起來是多多少？ ① 367 ② 637
③ 736 ④ 763。
3. () 那組的◆占圖形的三分之一？ ① 【◆◇】 ② 【◆◇◆】
③ 【◆◇◇◆◇◇】
④ 【◇◇◇◆◆◆】。
4. () 七十幾加上三十，最少是多多少？ ① 128 ② 118 ③ 101 ④ 100。
5. () 3公尺，4公分 = 【 】公分。
【 】 = ？ ① 34 ② 304 ③ 340
④ 3040 公分。
6. () $87 - () = 23$ ， $() = ?$ ① 23
② 64 ③ 66 ④ 110。
7. () $\square - 146 = 324$ ， $\square = ?$
① 146 ② 178 ③ 324 ④ 470。
8. ()  一盤5個，5盤共
有多多少個？ ① 15 ② 20
③ 25 ④ 30 個。
9. () 甲 $+ 15 =$ 乙 $+ 20 =$ 丙 $+ 24$
，甲、乙、丙誰最大？ ① 甲
② 乙 ③ 丙 ④ 不一定。
10. ()  可以
找到幾個圓形？ ① 0 ② 1 ③ 2 ④ 3 個。
11. () 有18個蘋果，平分給9個人，
每人可以分到幾個？ ① 2 ② 3 ③ 4 ④ 5 個。
12. ()  用繩子繞
一圈要幾公分？ ① 32 ② 26 ③ 22
④ 16 公分。
13. () 一張100元可換成：一張
50元加四張10元加幾個
十元？ ① 1 ② 5 ③ 10
④ 100 個。
14. () 下圖哪個沒有垂直現象？
①  ②  ③  ④ 。
15. () 一盒梨子有8顆，45顆可以
裝滿幾盒？ ① 6 ② 5
③ 4 ④ 3 盒。
16. () 鐘面上有12大格，一大格
代表？ ① 5分鐘 ② 6分鐘
③ 10分鐘 ④ 60分鐘。
17. ()  7盒共有多少個？
① 35 ② 48 ③ 52 ④ 56 個。
18. () 四個角都是直角，四個邊
一樣長的圖形是什麼？
① 圓形 ② 長方形 ③ 菱形
④ 正方形。
19. () 【 】 - 25 - 42 = 68，
【 】 = ？ ① 68 - 42 - 25
② 68 + 42 - 25
③ 68 × 42 × 25
④ 68 + 42 + 25
20. () 27 → 30 → 33 → 【 】 → 39。
【 】 = ？ ① 34 ② 36 ③ 38
④ 40。
21. ()  分成3份，一份
是多多少盒？ ① $\frac{1}{3}$ ② $\frac{1}{5}$ ③ $\frac{1}{8}$
④ $\frac{1}{10}$ 盒。
22. () 3個100、5個1、7個10合
起來是多多少？ ① 753 ② 375
③ 357 ④ 317。
23. () 181 → 172 → □ → 154 → 145 → △
，請問 $\square + \triangle = ?$ ① 236
② 249 ③ 263 ④ 299。
24. ()  平分
給3個人，每人分得幾個？
① 2 ② 3 ③ 4 ④ 5 個。
25. () 小玉有39元，最多可以買
幾張10元的郵票？ ① 4
② 3 ③ 2 ④ 1 張。

26. ()  塗色的部份佔全部的幾分之幾？ ① $\frac{1}{2}$ ② $\frac{1}{5}$ ③ $\frac{1}{6}$
④ $\frac{1}{12}$
27. ()  一個直角三角形中，可以有几个直角？
① 1 個 ② 2 個 ③ 3 個
④ 不一定。
28. ()  長方體有几个面？
① 12 ② 8 ③ 6 ④ 4 個。
29. () 一排有 ，6 排共有幾顆？ ① 11 ② 15 ③ 30
④ 36 顆。
30. () 正方體有几个頂點？ ① 8
② 12 ③ 14 ④ 16 個。

二、應用題共十五題，每題十分

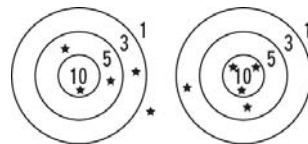
1. 5 月 15 日到 5 月 20 日共是多久幾天？
答 () 天
2. 從上午 8 點到 10 點，長針共走了幾圈？
答 () 圈
3. 爸爸今年 40 歲，爺爺的年齡是爸爸的 2 倍多 1 歲，爺爺今年幾歲？
答 () 歲
4. 一打鉛筆 12 枝，現在有 48 枝筆，共是幾打？
答 () 打
5. 安安買 65 元鉛筆盒和 87 元的彩色筆，要用幾個十元付錢才夠？
答 () 個
6. 運動場上有男生 39 人，女生比男生少 12 人，運動場上共有多少人？
答 () 人

7. 哥哥上班時間從上午 9 點到下午 5 點，共多少小時？
答 () 小時

8. 一輛計程車可以坐 4 人，有 10 人要搭車，共要幾輛車？
答 () 輛

9. 一條繩子剪成 5 段，每段都是 8 公分，繩子原來是多長？
答 () 公分

10. 小平與小安玩投飛球遊戲，得分如下圖，問兩人相差幾分？
答 () 分



【小平】 【小安】

11. 紅色緞帶 7 公分，藍色緞帶是紅色緞帶的 6 倍，兩條緞帶共是幾公分？
答 () 公分

12. 小平第一天看了 15 頁的書，第二天比第一天少看了 3 頁，兩天共看了幾頁？
答 () 頁

13. 1 包糖果分給 36 個小朋友，每人得到 1 顆，還剩下 4 顆，請問糖果一包原有幾顆？
答 () 顆

14. 甲 > 乙，丙 > 甲，丁 > 丙，到底甲、乙、丙、丁誰最小？
答 ()

15.  左圖 1. 、2. 、

3. 、4.  哪種水果最重？(請填號碼)

-  答 ()