

一、選擇題：每題 3 分，共 24 分

- () 1. 甲、乙、丙三袋原來各有 420 公克的砂糖，小華又把 600 公克的砂糖平分到這三袋中，現在每袋各有多少公克的砂糖？
 ① $420 \div 3 = 140$ ， $140 + 600 = 760$ (克)
 ② $420 + 600 = 1020$ ， $1020 \div 3 = 340$ (克)
 ③ $600 \div 3 = 200$ ， $200 + 420 = 620$ (克)
 ④ $420 \div 3 = 140$ ， $600 \div 3 = 200$ ， $140 + 200 = 340$ (克)

- () 2. 小天從家裡到動物園，共花了 98 分鐘，也就是花了幾小時幾分鐘？
 ① 1 小時 18 分鐘 ② 1 小時 28 分鐘
 ③ 1 小時 38 分鐘 ④ 1 小時 48 分鐘

- () 3. $\frac{9}{10}$ 和下列選項中哪兩個小數合起來一樣大？
 ① $0.2 + 0.6$ ② $0.4 + 0.5$ ③ $0.5 + 0.5$
 ④ $0.7 + 0.1$

- () 4. 以下關於 $\frac{3}{10}$ 的敘述何者**不正確**？
 ① 10 是分母，表示全部平分成幾份
 ② 3 是分子，表示其中的幾等份
 ③ 等於小數 0.3 ④ 讀作三分之十

- () 5. 在一條長 300 公尺的道路上，每隔一段相同的距離設置一盞路燈，頭尾兩端都有設置，共有 6 盞路燈，相鄰兩盞路燈之間的距離是多少公尺？



- ① 50 公尺 ② 55 公尺 ③ 60 公尺
 ④ 65 公尺

- () 6. 小萱約了 17:00 左右在花蓮火車站等貴貴，不同車種從桃園到花蓮所需的時間如下表。貴貴搭 13:10 的哪一種車從桃園火車站出發，兩人互相等待的時間會最少？

車種	乘車所需時間
自強號	3 小時 40 分鐘
太魯閣號	160 分鐘
莒光號	4 小時
區間車	3 小時 52 分

- ① 太魯閣號 ② 自強號 ③ 區間車
 ④ 莒光號

- () 7. 3 個 1 和 25 個 0.1 合起來是多少？
 ① 3.25 ② 5.5 ③ 12.5 ④ 3.1

- () 8. 有 6 位老師，帶著 67 個學生要去畢業旅行，當天晚上要分配旅館房間時，老師 2 個人住一間，學生 4 個人住一間，請問他們共需要幾間房間？
 ① 17 ② 18 ③ 19 ④ 20

二、做做看：每格 2 分，共 24 分

1. 在 \square 中填上 >、< 或 =

① $\frac{3}{7} \square \frac{6}{7}$

② $\frac{99}{99} \square 1$

③ $3.5 \square 5.3$

④ $8 \square 0.8$

⑤ 450 秒 \square 7 分 20 秒

2. 媽媽烤了一個 1 個蛋糕，將它平分成 12 塊，比一比，誰吃的比較多，在 \square 裡打 \checkmark 。

\square 健健說：我吃了 $\frac{5}{12}$ 個蛋糕

\square 康康說：我吃了 1 塊蛋糕

2. 有三位小朋友參加活動，在攤位上發現了好喝的飲料，請幫他們畫一畫，再比比看。

- (1) 詩詩：我喝了 0.4 杯果汁。



- (2) 露露：我喝了 $\frac{1}{2}$ 杯果汁。

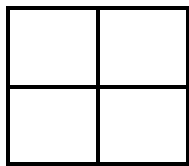
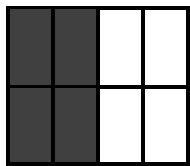


- (3) 拉拉：我喝了 $\frac{7}{10}$ 杯果汁。



- (4) 誰喝的果汁最多？()

3. 塗一塗，再回答問題。 $\frac{4}{8}$ 和「四分之幾」一樣多？



$$\frac{4}{8} = \frac{(\quad)}{4}$$

四、計算題：每題 4 分，共 16 分

① $570 \div 9 = (\quad) \cdots (\quad)$

② $\frac{4}{11} + \frac{7}{11} =$

③ $4 - 1.6 =$

④ 3 小時 27 分鐘 = () 分鐘

四、題組：1、2 題各 6 分，共 36 分

華華市集是一個在地的社區活動，於每個月的最後一個周日下午在小華國小舉行。攤位有二手書交換、手工香皂、手工麵包、親子活動……等，有吃有玩，希望邀請家長、在地居民在假日午後來國小散步、逛市集，讓藝文、創意手作及特色店家走入社區，融入居民的生活。請問：

1. 媽媽要設一攤賣手工裁縫包包。她將一條長 295 公分的緞帶，每 8 公分剪成一段做成蝴蝶結，裝飾在包包上。最後緞帶剩下 31 公分，請問媽媽做了幾個蝴蝶結？

3. 爸爸平日工作繁忙，難得假日來到市集放鬆一下。他買了一盒手工餅乾有 12 片，自己吃了 $\frac{3}{12}$ 盒，給媽媽吃了 2 片，還剩下幾盒？

4. 爸爸又玩了投球遊戲，一局 8 球。打中紅色板子得 10 分，白色板子得 1 分，藍色板子得 0.1 分。

① 爸爸打中紅色 2 次，白色 3 次，其餘都中藍色。

請在定位版上幫忙紀錄。

② 爸爸總共得了()分。

③ 哥哥也來玩，他比爸爸多得了 3.7 分，寫出算式做做看，哥哥得幾分？

十 位	個 位	十 分 位

5. 下面是 4 月市集活動時間表

活 動	時 間
親子美勞 (嘟嘟豬撲滿)	10:30~11:20
彩虹姐姐說故事	13:15~13:50
<u>星星不見了</u> 新書分享會	14:20~15:10
草地音樂會	16:00~18:00

(1) 想要聽故事的人，必須提前 10 分鐘入場。如果弟弟要聽彩虹姐姐說故事，他要在()午()時()分入場。(6 分)

(2) 裡是「時刻」的畫底線，是「時間」的圈起來。(6 分)

① 美術活動在上午 11 時 20 分結束。

② 彩虹姐姐說了 35 分鐘的故事。

③ 16 點有一場草地音樂會。

(3) 姐姐參加了她最愛的作家—王淑芬老師的新書分享會，寫出算式做做看，這場活動有多久呢?(4 分)