

# 桃園市大華國小 107 學年度上學期數學期末評量卷

冬天，雖然沒有鳥語花香，沒有壯觀的閃電雷鳴，沒有誘人的豐碩果實，但它有大自然獨特的寧靜之美，讓我們旅遊去，大華國小 43 位四年級學生來到魔法般的童話城堡，享受這一趟夢幻之旅。

1. 走入森林小徑，看到前方矗立著一幢低矮的房屋，外頭圍繞著七個小矮人，走進小屋一看……

①白雪公主立即映入眼簾，她正忙著製作披薩，打算當做她和七位小矮人的下午點心，如果每人吃  $\frac{3}{7}$  個披薩，白雪公主至少要做 (2, 3, 4) 個披薩才夠她和小矮人們吃？(圈出正確答案) 3 分

②白雪公主另外煮了一鍋 4 公升 578 毫升的玉米濃湯，平分給所有的小矮人喝完，每一位小矮人可以喝到幾公升幾毫升？寫出做法和答案。5 分

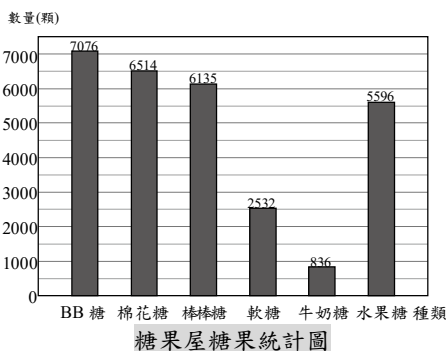
答：

③正當我們看得入迷時，白雪公主發現我們，熱情的拿出前幾天仙女送的 400 顆新鮮蘋果送給我們，老師把蘋果平分給 43 位學生，每位學生可以拿到幾顆？還剩下幾顆？寫出算式做做看。6 分

答：

2. 揮別了白雪公主及小矮人，我們繼續往前走，突然大家開心的歡呼，每個人的眼睛都亮起來了，路的盡頭出現了色彩繽紛、用餅乾糖果蓋成的糖果屋……

①走近一看，班長小杰數了數屋子上糖果的數量，並製成了統計圖，如下圖：12 分



四年 班 座號： 姓名

①哪種糖果最多？( )，哪種糖果最少？( )，這兩種糖相差( )顆。

②數量超過 5000 顆的糖果共有幾種？( )種

③糖果屋上數量最少的三種糖果合起來一共有幾顆？( )顆

②糖果屋裡有一對兄妹和一個巫婆，巫婆躺在床上睡覺，哥哥被綁在柱子上，妹妹正在燒熱水，火爐旁邊放了 9 捆木材，每捆有 28 根，已經燒掉了 47 根木材，還剩下幾根木材？用一個算式記下來並算算看。5 分

答：

3. 趁著巫婆睡得不醒人事時，我們派出身手最矯捷的阿榮哥將巫婆全身綑綁……，救了這對小兄妹。當我們快速往森林外逃跑時，突然一棵高大的魔豆樹擋在眼前，有一位名叫傑克的小男孩正抱著一隻母雞爬下樹來……。

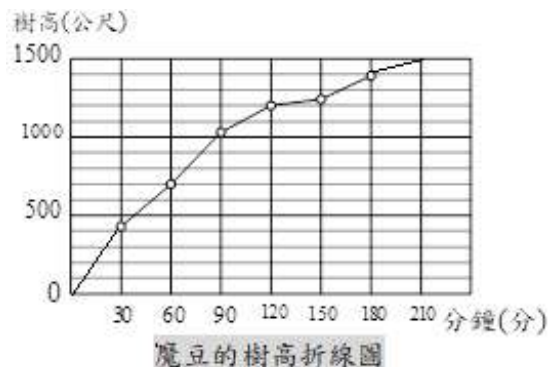
①這隻母雞是一隻會生金雞蛋的神奇雞，8 顆雞蛋放一盒，28 顆雞蛋是( )盒雞蛋。(用帶分數表示)，讀作( )盒雞蛋。4 分

②一顆金雞蛋重 1 公斤 560 公克，一個空盒子重量是 400 公克，請問一盒金雞蛋(含盒子)有多重？6 分

答：

③樹旁有一張統計圖，原來是魔豆樹每分鐘樹高折線圖：

9 分



①( )魔豆哪一段時間長得最快？

①60-90 分鐘 ②0-30 分鐘 ③30-60 分鐘

②60 分鐘時樹有多高？( )。

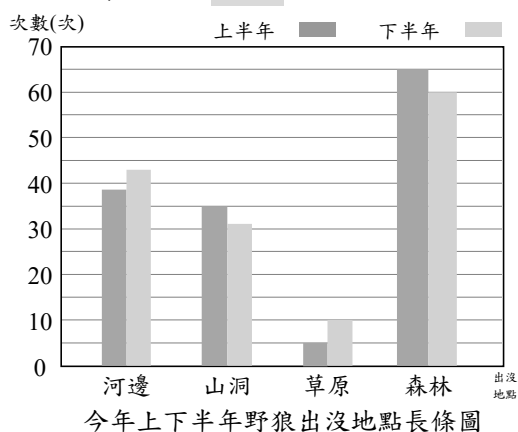
③120-180 分鐘之間，樹長高多少？( )

4. 向傑克致謝後，一群人帶著金雞蛋禮盒開開心心繼續踏上旅途，路途中隱約傳來小女孩的哭聲，朝著哭聲走過去，發現了一位穿紅衣戴紅帽的小女孩，原來是小紅帽，因為奶奶被野狼吃掉傷心難過，當大家正安慰她時，有人大喊野狼躺在河邊睡覺……。

①有個好心的獵人預備將野狼肚子剖開救出小紅帽的奶奶後，在野狼肚子裡裝石子，要我們全年級 43 位學生每人撿 12 顆石子，平分裝成 6 袋，請問一袋有幾顆石子？用一個算式記下來並算一算。5 分

答：

②為了各種動物的安全，小紅帽特地記錄今年上半年和下半年狼常出沒的地點，野狼出現的次數，提醒動物們小心。10 分



①下半年野狼出沒在哪些地點的次數比上半年少？（ ）。

②今年野狼出沒在森林的次數共有幾次？（ ）次

③依據統計圖判斷，哪個地點最危險？哪個地點最安全？（ ）最危險，（ ）最安全。

5. 幫助了小紅帽救回了奶奶後，大野狼也因肚子裝了石子，在河邊喝水時掉進河裡淹死了，這時河裡跳出來了一隻咬著金球的青蛙……

①青蛙一跳出水面，嘴裡的 2 顆金球一不小心掉到地上，每顆金球都碎成了 13 塊一樣大小的金塊，大家看了趕快幫忙撿，全部撿起組合後，發現有 8 塊金塊掉到河裡，請問青蛙剩下幾顆金球？寫出算式算算看。5 分

答：

②青蛙咬著金球來到皇宮找公主，公主送給牠一堆 50 元的錢幣想打發牠走，數一數一共是 7600 元，把這些錢幣平分裝成 8 袋，一袋是多少個錢幣？請依據題意勾選正確的算式：4 分

☐  $7600 \times 50 \div 8$

☐  $7600 \times (50 \times 8)$

☐  $7600 \div 50 \times 8$

☐  $7600 \div 50 \div 8$

③青蛙並不想走，賴在公主床上，公主氣得將青蛙摔向牆角，青蛙竟然變成一位王子，王子抱著一大束花送給公主，這束花五彩繽紛，有紅黃白三種花，紅花 389 朵，黃花比紅花少了 67 朵，白花比黃花多 99 朵，白花有幾朵？用一個算式記下來並算一算。5 分

答：

6. 留下對青蛙王子和公主的祝福後，我們繼續往前邁進，不知不覺來到海邊，望著眼前一片汪洋，心中浮起了一個人影，這個人影漸漸擴大，啊！是美人魚……

①看著美人魚在河邊掉淚，天亮之際即將化為泡沫，我們都覺得好不捨，決定去求女巫救救美人魚，女巫給了我們三道關卡，過關了，美人魚就可以回到大海快樂的生活了。

關卡一：在□裡填入>、<、= 9 分

①  $2\frac{1}{27} \square \frac{27}{27}$

②  $\frac{99}{99} \square 1$

③  $\frac{78}{4} \square 16\frac{2}{4}$

關卡二：題目算對了嗎？對的在□裡畫○，錯的打

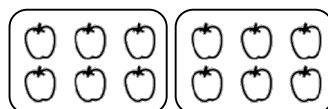
×，並在框內訂正：6 分

☐ 
$$\begin{array}{r} 6 \\ 37 \overline{) 261} \\ \underline{222} \\ 39 \end{array}$$

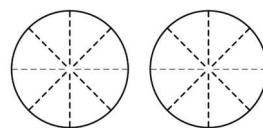
訂正：

關卡三：看題目塗上顏色：6 分

①  $\frac{5}{6}$  盒蘋果



②  $\frac{14}{8}$  個蔥油餅



看著美人魚游向廣闊的大海，我陷入沉思，眼前的景象逐漸消失，當我再度睜開眼，耳邊的鐘聲，眼前的考卷告訴了我，這只是一場夢境！