

桃園市大華國小 107 學年度下學期數學學習領域期末評量試卷

班級	座號	姓名	分數

故事 1：一鳴驚人。

張志明數學平時只考 58 分，可是期中考竟然 98 分，跌破全班的眼鏡，老師說這就是一鳴驚人！我明明考 100 分，鋒頭都被他搶盡了，於是我們請最厲害的班長王婷出一份挑戰題讓我們一決生死，分數低的就請喝汽水！

第一關：在○填入相同數字，並在□中算出答案。(1 格 1 分)

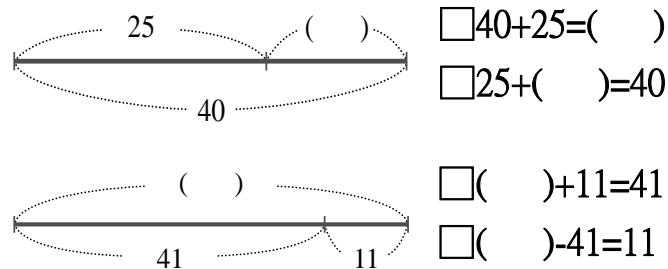
(1) $3+4=(\quad)$
 $\bigcirc \times 8 = \square$

(2) $9 \times 9 = \bigcirc$
 $\bigcirc - 71 = \square$

第二關：動動腦，算算看。(1 題 2 分)

(1) $23 \times 3 = (\quad)$
 (2) $100 \times 4 = (\quad)$

第三關：把正確的算式在□✓(1 格 2 分)



第四關：下圖中有多少笑臉章？寫出兩種不同的算法。(1 題 3 分)



算法一

算法二

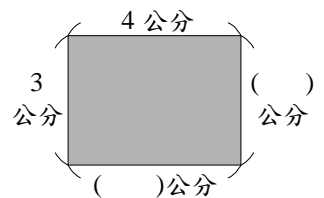
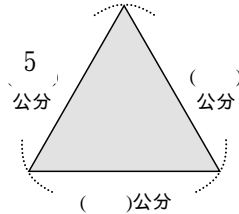
故事 2：一舉兩得

林世哲有魔術方塊，我也好想有一個，沒想到媽媽馬上答應，不過要寫完她出的練習卷，說是能複習又可得到禮物，簡直是一舉兩得。什麼嘛……

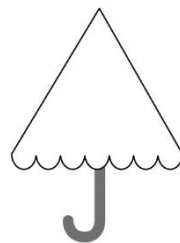
(一)想一想，填填看。(1 格 2 分)

(1)正三角形

(2)長方形



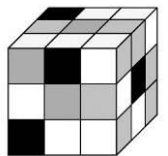
(二)畫畫看。(共 6 分)



1. 用**藍筆**畫出兩條直直的邊。
2. 用**紅筆**在兩條藍色的邊所相交尖尖的地方畫出頂點。
3. 用**鉛筆**在兩條藍色的邊所夾的地方畫出角。

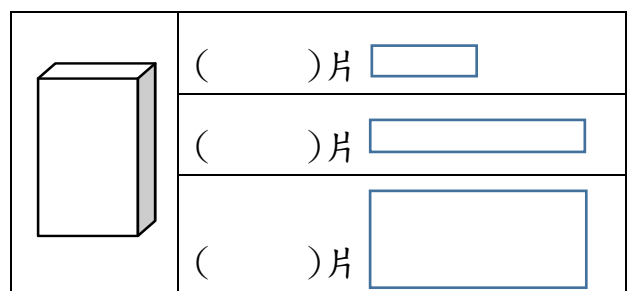
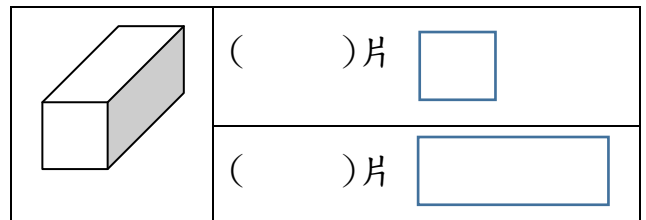
(三)想一想，圈一圈、填一填 (共 12 分)

右圖是一個 3×3 的魔術方塊。



1. 它是(長方體、正方體)。
2. 它有()個頂點。
3. 它有()個面，都是()形。
4. 它有()條邊，每一條邊都(不一樣、一樣)長。

(四)各需要幾片才能組成長方體？請在()裡填入正確答案。(共 10 分)



故事 3：一點就通

最近數學教到分分看，連李靜使出一身武功，還是一竅不通，就在老師快要沒有招式時，蕭名揚卻還開玩笑說：「要是題目都跟吃的有關，我保證一點就通！」於是隔天的小考變成『異國美食展』，趕快來吃喔！

(1) 可以剛好分完或裝完的畫○，不行的畫×。(共 8 分)

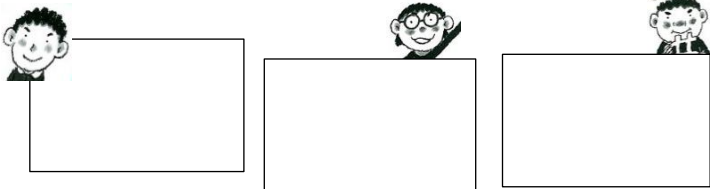
- ☐ 有 32 塊比利時鬆餅，平分給 5 個人。
- ☐ 有 48 個日本銅鑼燒，每 8 個裝一盒。
- ☐ 有 25 個葡式蛋塔，每 5 個裝一盒。
- ☐ 有 64 包韓國小雞麵，平分給 9 個班。

(2) 圈圈看再回答。每盤裝 3 顆法國馬卡龍，共需要()個盤子才能剛好裝完。(共 4 分)



(3) 用乘法算式找出答案。有 42 塊義大利提拉米蘇小蛋糕，每 6 塊裝一盒，可以裝幾盒？(共 4 分)

(4) 畫○表示糖果，分分看。我有獎徵答抽到 24 顆泰國榴槤糖，可是不敢吃，所以平分給張志明、李靜和蕭名揚，他們一人可以分到()顆。(共 4 分)



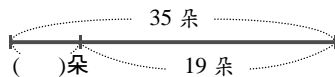
(5) 用乘法算式找出答案。把 30 顆椰子糖，平分給全班 5 組，每一組可以拿到幾顆？(共 4 分)

故事 4：一團和氣(共 20 分)

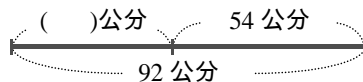
愛吵鬧的我們最近都一團和氣，不敢再惹老師生氣，也準備禮物要感謝她兩年的包容，真希望三年級還能被她教到。

(1) 用有()的算式記問題，再算算看。

- ① 王婷摺了 35 朵玫瑰花要祝福老師永遠美麗，卻被她弟弟弄壞一些，只剩下 19 朵，請問被弄壞幾朵？



- ② 李靜要送圍巾，她已經織了一段，再織 54 公分後，圍巾就會有 92 公分。請問李靜已經織了幾公分？



(2) 寫出做法和答案

- ① 蕭名揚買了 9 包 QQ 糖，一包有 7 顆，忍不住偷吃了 25 顆，剩下的要送老師，老師可得到幾顆？(什麼？有口水！)

- ③ 媽媽說老師天天改作業，送筆最實用。一組文具組有藍筆、紅筆和黑筆各 2 枝，我買 4 組，一共有幾枝筆？

- ④ 接上題，同一組文具組原本賣 65 元，現在特價 58 元，張志明也買 4 組，共便宜幾元？(早知道我就晚點買！)