



國語日報週刊

精采內容



貓咪占領地鐵站



小風箏高飛



顏色蟲的花園



口香糖怎麼做成的？



粉絲團
國語日報週刊

候鳥季節

文／亮平 圖／日光路

每到秋天，總有大量的候鳥過境臺灣，到更溫暖的南方過冬，愛鳥人也會趁機觀賞這些少見的鳥類。請你找一找，這張圖中總共有幾種不同的鳥類呢？



灰面鵟鷹旅行

文／李璟泓（生態觀察者）
圖／吳子平

十月到了！灰面鵟鷹也來了。每年春秋兩季，灰面鵟鷹會在東亞地區的海陸上空，展開一場勇敢的冒險。

灰面鵟鷹是遷徙性猛禽，每年秋季由西伯利亞、中國東北和日本的繁殖地飛往菲律賓、印尼、婆羅洲等地度冬，春季再北返繁殖地。

當我們在高速公路南北往返，如果需要休息，是不是會前往休息站呢？臺灣就是灰面鵟鷹遷徙路徑上很重要的休息站，每年約有三萬到四萬隻經過。牠們會固定在幾個臺灣淺山地區的「森林旅館」度過一到兩天，以昆蟲、兩棲類、爬蟲類、小型哺乳類為食，臺灣大蝗、斯文豪氏攀蜥都是牠們愛吃的食物。灰面鵟鷹會停在山區的樹梢或電桿上尋找獵物，培養體力，再飛向下一站。

恆春半島、鳳山丘陵、八卦山、苗栗火炎山到通霄一帶的山區是牠們最喜歡的旅館。每年的三月和十月，牠們會很準時的抵達這些旅館休息；而十月的屏東滿州就是灰面鵟鷹聚集的超級旅社。賞鳥人會在此時前往這些地方，帶著望遠鏡，安靜的在山頭等待，欣賞牠們在天空如龍捲風般盤旋的壯觀畫面。

我有鼠灰色臉頰，所以叫灰面鵟鷹！

眼黃色

嘴黑色

身體上側紅褐色羽毛

腳黃色

我的體重在三百五十公克到五百公克之間，大概是兩顆蘋果的重量呵！

胸腹部白色羽毛上密布著深褐色橫紋

尾羽三到四條黑褐色橫帶

尾羽三到四條黑褐色橫帶

斯文豪氏攀蜥

臺灣大蝗

灰面鵟鷹旅行路線圖

蘭嶼達悟族人都叫我們Takoyab，意思是「旅行者」！

這趟旅行的來回距離有一萬兩千公里呢！

守護森林旅館

灰面鵟鷹正因為繁殖地和森林被開發、破壞，飽受生存威脅。一旦失去休息的森林旅館，灰面鵟鷹就容易用盡體力，死在半路上。如果我們希望每年都能見到這些旅行家，就必須保留更多的森林，招待這些準時光臨的忠實顧客。



英國



宣傳領養概念

流浪貓占領地鐵站

文／劉維人 圖／美聯社

英國倫敦的地鐵站被流浪貓占領了！為了鼓勵領養流浪貓，動物保護組織發起募資，用募集到的一百萬元，把倫敦一個地鐵站全部貼上流浪貓的可愛照片。希望人們看到照片後能領養流浪貓，給牠們一個溫暖的家。



巴基斯坦



希迪人慶祝鱷魚節

在巴基斯坦的城市喀拉蚩裡，希迪人正小心的餵食鱷魚，慶祝鱷魚節。希迪人是南亞少數民族，他們相信鱷魚身上有神祕力量，因此會在鱷魚節這個傳統節日裡用食物餵養鱷魚，表達敬意。



連連看

動手，把圖片和地點連在一起。



加拿大



百歲人瑞拿金牌

八月底，加拿大溫哥華舉行了特別的「壯年運動會」。這場運動會只能由三十歲以上的人參加，上萬名各國選手齊聚一堂，一起運動。照片中從印度來的考爾婆婆已經一百歲了，她在人瑞組獲得標槍、鉛球、百米賽跑三項第一。她拿著獎牌，接受大家的喝采。



字的小詩

它 ㄊㄚˊ

文／林世仁
圖／林小榆

它不是他，不能留鬍子、穿西裝。
 它不是她，不能生孩子、當媽媽。
 它不是牠，不能跑，不能飛，不能游。
 它不是祂，不能變奇跡、當上帝。

它只是靜靜的，看著他，
 看著她和牠，
 靜靜的，在祂廣大的懷裡。

小倉頡說字

它，古代是「蛇」的本字。大概在白話文運動之後，才有人建議用「它」來指稱所有沒有生命的東西。

中文字的同音字很多，念一個「ㄊㄚˊ」，就會出現很多個他／她／牠／牠／牠／牠。看起來，「它」最沒有個性，但是山川大地、樓房車椅，世界上最多的，就是「它」呢！

文字大風吹

一次看到這麼多「ㄊㄚˊ」，你分得清楚用法嗎？試著查字典，在空格中填進正確的答案吧！

他 牠 她 牠 它

- 1 大多代表男生。
- 2 代表女生。
- 3 沒有生命的用。
- 4 動物用。
- 5 神明用。

小風箏飛高

文／王宇清
圖／Echo Lin



1

小主人最喜歡放風箏了，他的爸媽很疼他，只要有他喜歡的款式，一定立刻買給他。

每當小主人要出門放風箏時，風箏們總是盡力擺出最神氣的姿態，希望獲得小主人的青睞。

被選上的風箏總是感受到無比的光榮，回來後也總不忘向其他風箏炫耀小主人把自己放

得多高，做出多特別的飛行姿勢。

小風箏已經被冷落了好久，他好難過。可是比起老鷹風箏、龍形風箏、超人風箏、特技風箏……普普通通的自己，根本就毫無吸引力呀！

這天，小主人竟心血來潮選了小風箏，小風箏好驚喜！其他風箏都不可置信，用嫉妒憤恨的眼神目送他出門去。



2

高飛。
秋天的風，最適合已出門！

頂著風，小風箏拚了命的往上飛、往上飛。它沒有別的長處，只能盡力高飛！他要讓小主人刮目相看，往後還想帶自

他穩住身體，頂著強風，隨著小主人欣喜興奮的喊叫聲越變越小，他飛到了前所未有的高空；他覺得自己是全世界最棒的風箏了。

不妙！高處的風變得又急又猛，小風箏身子劇烈晃動，快支撐不住了，可是小主人似乎不想放棄，希望小風箏還能飛得更高！

小風箏不想讓小主人失望，他咬緊牙，繼續往上、往上……



說一說

被丟棄在森林裡的小風箏是什麼心情呢？



4

然而，出乎意料的，男孩沒有丟棄他，而是細心修補他的傷口。「修好了！」男孩欣喜若狂，「我終於有自己的風箏了！」

小風箏從來沒有想過，自己還能再次飛上天空。

他是男孩唯一的風箏，男孩除了帶他盡情飛翔，更懂得保護他，讓他遠離危險，飛行後總不忘好好保養他。小風箏覺得好快樂。

「謝謝你！」小風箏對風說。

3

啪！糟糕！線斷了！小風箏頓時失去依靠。他被強風擄走，身不由己的飄蕩，他害怕自己將和親愛的小主人永遠分離了。

「可惡的風，放開我！」小風箏對著風拚命大喊。可惜，風沒有答應。風把小風箏丟棄在一座陌生的樹林裡，他卡在樹枝上，動彈不得。他的骨架折斷，身子還破了好幾個洞。他思念著小主人，無助的流淚。

不知過了多久，一天，一個男孩爬上樹，把他從樹枝間拿下來。小風箏心想，自己大概要被丟進垃圾桶了。





馬克杯

文／謝武彰
圖／林家安

家裡有馬克杯，
妹妹用來喝水，
媽媽用來喝茶，
爸爸用來喝咖啡。

還有兩個馬克杯，
我養了黃金葛，
馬克杯變成小花盆，
窗臺上擺一個，
書桌上擺一個，
綠綠的，亮亮的。

文／謝凱特

馬克杯是從英文的「mug」音譯而來

，是指有握柄的大杯子。除了裝水、裝飲料，它的大容量還有許多用途，妹妹用來喝水，媽媽用來喝茶，爸爸用來喝咖啡。你會用馬克杯做什麼呢？

我用馬克杯來

- 「用來」是「拿什麼東西來做什麼用途」的意思，我們可以說「我用馬克杯來喝水」，也可以說「我的馬克杯是用來喝水的」。換你試試看，完成下列「用來」的句子吧！
- 1 桌子是用來 的。
 - 2 我下課時間來 。
 - 3 是用來打掃的。
 - 4 老師用 來 。





樹屋核桃竊案

文・設計／劉如桂

疑犯一

烏鴉

疑犯二

猴子

疑犯三

浣熊

大樹裡住著松鼠、浣熊、猴子、烏鴉，松鼠在大樹下藏了許多核桃。有一天，松鼠發現大樹下的核桃不見了，是誰拿走了核桃？



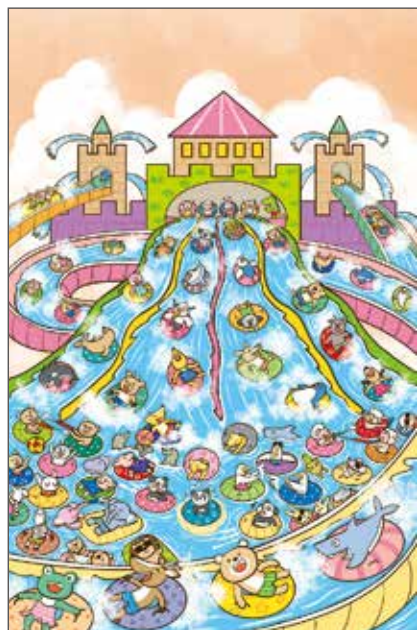


(高雄市左營區勝利國小一年六班)

今年夏天，媽媽帶我去學游泳，游泳前，她總會提醒我先上廁所。熊貓弟弟入水前忘記先上廁所，玩得太興奮了，不小心小便在泳池裡。游泳池是大家一起玩樂的地方，我們都應該保持池水的乾淨與衛生，這樣每個人才能玩得盡興又愉快。

看圖說故事・投稿作品

1117 期



(臺中市北屯區四張犁國小一年一班)

小豬看到生氣的不倒翁，就向小狗
借有趣的書，說：「我們念這本書給
不倒翁聽，他一定會『笑倒』的。」
小豬就帶著朋友念這本書給不倒翁聽。
了。



1112 期



(臺中市北屯區五歲)



(南投縣信義鄉地利國小二年甲班)

我和姐姐都很想養貓，非常羨慕
養了貓的同學，但是愛乾淨的媽媽
不答應。我們向媽媽保證會好好照
顧貓，她才答應讓我們領養。

我們先去寵物用品店買用品，再到南投動物收容所尋找適合我們的貓。收容所的阿姨幫姐姐挑了一隻幼貓，姐姐幫牠取名叫布布。阿姨又幫我選了一隻最溫柔的成貓，我

貓，讓牠們過得很幸福。

幫牠取名金傑。兩隻貓的毛色都是棕色和白色的混合色。

勇敢，沒有哭，不像我打針都會大哭。阿姨再幫貓植晶片，萬一貓走失，查晶片就知道是誰家的貓。一回到家裡，布布就迫不及待要



(臺北市中正區河堤國小二年二班)

A vertical illustration of a child with dark hair and a blue shirt peeking from behind a tree with a thick brown trunk and green foliage. The child's face is partially visible, looking towards the left.

1 版解答：



9 版「看圖說故事」解答：烏鴉。

13 版「未來望遠鏡」參考答案：



16 版「益智小學堂」參考答案：

- 第 8 個。
- 可選的是 $A+B+C+F=16$ 的面積。
- 40 顆。

歡迎國小低年級及幼兒園學生投稿，作品請寄
weekly2@mdnkids.com 或臺北市福州街二號三
樓《國語日報週刊》。

投稿請附姓名、學校、班級、個人照、電話、通訊地址、戶籍地址及身分證字號，來稿即視為同意本報刪修作品，並同步刊載於《國語日報》網站、相關載具及臉書，並收錄於《國語日報》資料庫，本報系得選用轉載。投稿作品須為原創，如有侵權行為，由創作者自負法律責任。三個月內未見刊登或通知請自行處理。

徵稿主題

冬天

冬天來了嗎？你怎麼知道冬天來了呢？歡迎你把觀察到的寫下來或畫下來，並說說你喜歡不喜歡冬天，快投稿來吧！

截稿日

105 年 11 月 4 日

刊登日

105 年 11 月 28 日 (1134 期)

想知道最新投稿刊登訊息，快來《國語日報週刊》臉書粉絲團按個讚吧！<https://www.facebook.com/MDNWEEKLY>



美學小玩

(隔週刊出)

顏色蟲的花園

文／甫珊
圖／阿咧先生

比玫瑰更紅的紅色，
像漿果一樣飽滿多汁，輕輕的一擠，
哎喲！噴了出來。

一個陽光燦爛的下午，
看見一座美麗花園。

吃得飽飽的顏色蟲，在快樂的跳舞。
好有活力呀！

我輕輕吹著彩虹泡泡，
它們吸了一大口氣，
統統飛了起來。

花園柔柔暖暖，
明亮又開心。



美學關鍵字

飽和度。

名詞解釋

飽和度是指顏色的鮮豔程度。飽和度就像還沒加水時的顏料；飽和度低就像加入了水，顏色一下就沒那麼鮮明了。

生活運用

當我們想表達熱情或希望被注意時，會選飽和度高的顏色。例如亮黃色的雨衣，讓司機在雨天時也能注意到行人；嘉年華遊行隊伍的服裝，也會用飽和度很高的顏色表現熱情！

動手玩顏色

材料：

三個紙杯、三枝

吸管、水、顏

料、畫紙。

作法：

1 在每個紙杯裡放入五匙水。

2 在第一杯放一匙顏料，第二杯放兩匙顏料，第三杯放三匙顏料，全部都攪拌均勻。

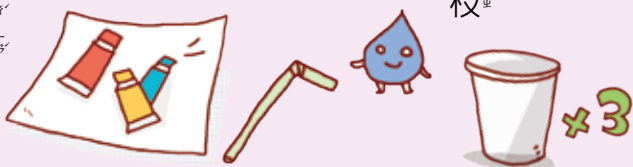
3 用吸管各取一些杯中的顏料，滴在畫紙上。

4 用吸管輕輕的吹動，創作出一幅有趣的抽象畫。



甫珊老師說

這張畫雖然只用了一種顏色，但是因為飽和度不一樣，看起來很有變化！





未來實習生

當個優雅的咖啡師

文／劉維人 圖／阿潔
諮詢／楊力瑜 (Coffee Studio 咖啡師)

未來和來來一走進氣氛優雅的咖啡店，就看到咖啡師穿著圍裙，專心的調製咖啡。

咖啡師示範不同的咖啡調製方法時說：「像拿鐵是將牛奶加入義式咖啡，味道比較圓潤，還可以加上巧克力醬或鮮奶油調味。而手沖咖啡能呈現咖啡豆原本的風味，像非洲的咖啡豆常有檸檬和莓果味，中南美洲的咖啡則有榛果、水果和花香味。」

「咖啡有水果和花香嗎？給我一杯手沖咖啡喝吧！」未來說。

「你年紀還小，不能喝咖啡，不然晚上可要睡不著了！」咖啡師說。

能自己替咖啡調味，真有趣！左邊有許多材料，試著按照食譜上的正確比例，在杯子的空白處填入材料代號，調出拿鐵咖啡、美式咖啡和摩卡咖啡給爸爸和媽媽喝吧！



材料



a 義式咖啡



b 牛奶



c 熱水



d 巧克力糖漿



e 鮮奶油

食譜

拿鐵咖啡

義式咖啡 1、牛奶 2



美式咖啡

義式咖啡 1、熱水 2



摩卡咖啡

義式咖啡 1、牛奶 2、巧克力糖漿 1、鮮奶油 1



實習生獎章

專業的咖啡師要做到這些：

和客人互動，了解客人喜歡的口味，推薦適合的咖啡。



對於咖啡的產地、烘焙、沖煮方式，有深入的了解。



布置舒適的咖啡店，讓客人自在的享用咖啡。



工作便利貼

如果你想當個用咖啡帶客人環遊世界的咖啡師，你現在可以：

1 多看世界地圖，了解主要咖啡產地的位置。

2 多吃各種天然水果和堅果，感受不同的酸味、甜味和香味，因為好的咖啡會有這些天然的好味道。



口香糖怎麼製成的？

甜甜的口香糖真好吃！奇怪的是，它不像糖果一樣會融化。口香糖到底是怎麼做成的呢？

口香糖四大原料

膠基：口香糖的關鍵原料，能讓口香糖有「嚼勁」。

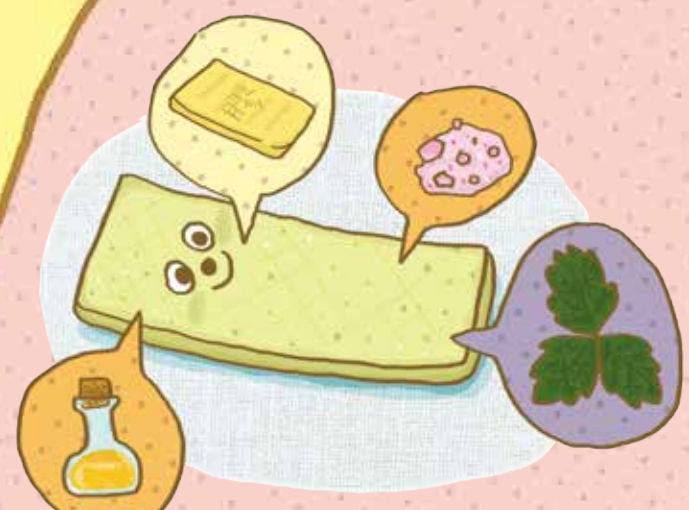
過去，膠基都由「糖膠樹膠」這種天然原料製成，現在則以人工橡膠代替。我們咀嚼口香糖後所留下的殘渣，就是膠基。

中美洲的熱帶雨林中，有一種名為「人心果樹」的植物，它的乳汁叫做「糖膠樹膠」，是早期製作口香糖的主要原料。

後來，口香糖大受歡迎，天然樹膠供不應求，商人就開始用人工化合物當原料。人工原料取得方便、價格便宜，而且不用砍樹，因此漸漸取代了天然的「糖膠樹膠」。

軟化劑：口香糖中的軟化劑，像是甘油和其他植物油，使它保有彈性。

香料：薄荷味或水果味的液態香料，讓口香糖充滿特殊香氣。



Q 不小心把口香糖吞下肚怎麼辦？

A 如果不小心將口香糖吞下肚，千萬不要緊張，因為它會像其他食物一樣，通過消化系統後排出。



口香糖中的甜味劑、軟化劑和香料都可以溶解，剩下的渣渣，也就是膠基，雖然無法溶解，但是經過幾天，也會跟著便便一起排出體外。就算吞食口香糖沒有安全上的疑慮，但還是不要隨意嘗試，因為口香糖原本就不是用來吞食的。

猜一猜

1 人工橡膠、甜味劑、軟化劑和香料做成的。



2 麵粉、奶油和蛋白做成的。



製作六大流程

1 融膠：高溫加熱，使膠基融化。



2 攪拌：依照比例，將軟化劑、甜味劑和香料加入攪拌機中，與膠基充分混合。



3 擠壓：利用機器將膠團擠壓成薄片。



4 裁切：將薄片切成各種尺寸。



5 冷卻：送進溫控環境中冷卻，才能確保最佳口感。



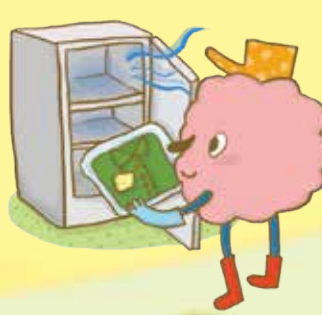
6 包裝：回溫後，就會進行包裝，送到商店販售。



Q 衣服、鞋子黏到口香糖渣怎麼辦？

A 口香糖在低溫的環境下，容易變硬、變脆，黏性也會變差，因此可以採用「冰鎮法」。

只要將黏到口香糖渣的衣服或鞋子包好，冰到冰箱，或將冰塊裝在塑膠袋中，直接在髒汙處冰鎮，一段時間後，再拿刮板刮除，就能去除惱人的口香糖渣了。



小提醒

吃完口香糖如果不好好處理，就會帶來環境問題。用衛生紙或口香糖包裝紙包好殘渣，隨手丟進垃圾桶，才是正確的做法呵！



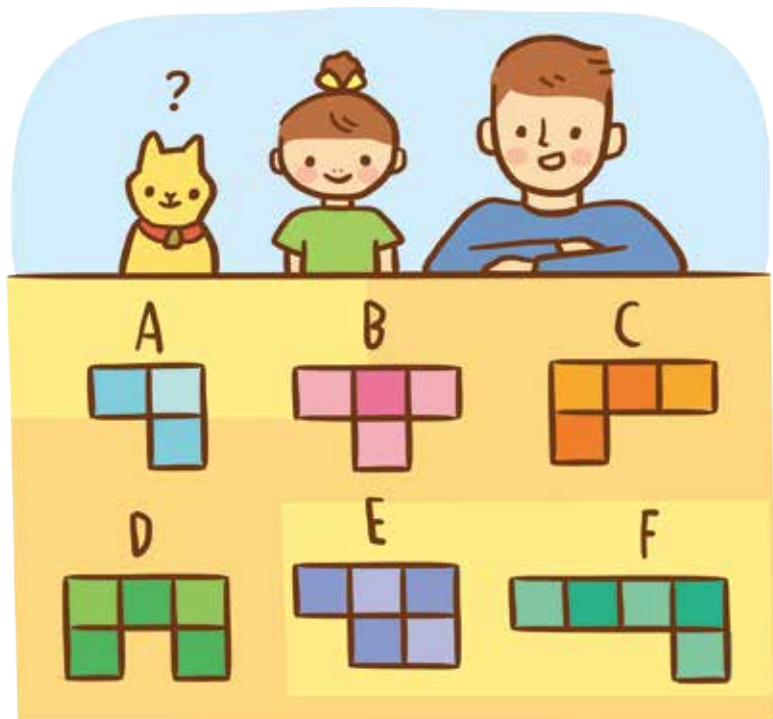
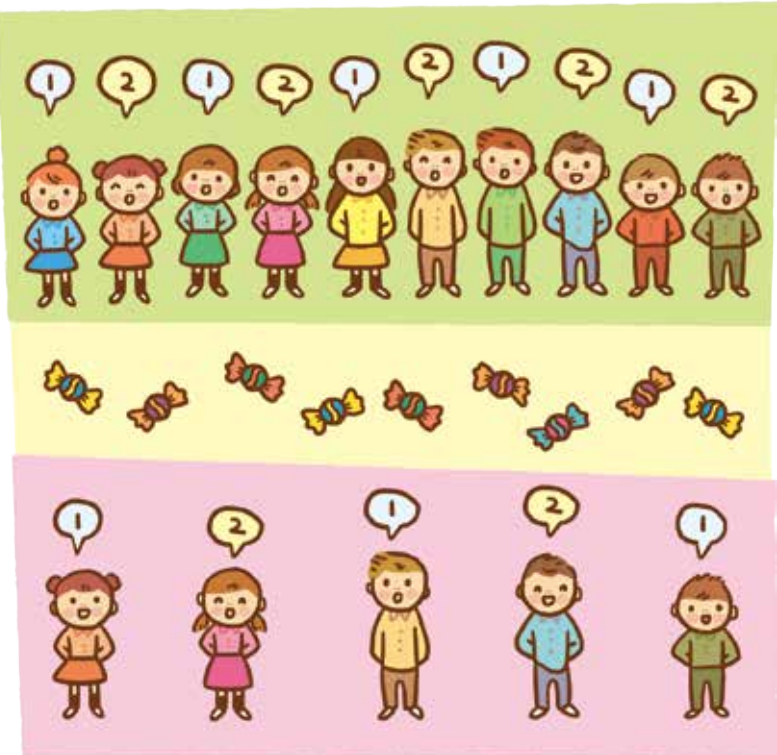


誰沒有糖果

文／蔡慧如（親子數學名師） 圖／日光路

喀喀老師請十個小朋友到臺前排成一排，一、二、一、二輪流報數，喊一的小朋友可以拿到一顆糖，拿到糖之後就要離開。請問，這樣輪流了三次之後，是哪個小朋友還沒拿到糖呢？

小提示：一是奇數，兩兩一組，誰總會是偶數？



拼出正方形

桌上有6片積木，爸爸請小滋從這些積木裡選出4片，拼出一個正方形。請幫他挑一挑，要選哪四片呢？

小提示：除了形狀之外，還要考慮面積。



排列黑白球

拉拉拿了很多白球和黑球，按照一定的規律排列，一共排了一百顆球。請問排完之後，拉拉總共用了幾顆白球呢？

小提示：找出排列的規則。

（解答請看第11版）

社 董 事 長 林昭賢

總 編 輯 鄭淑華

副 總 編 輯 郭玉慧

主 編 章嘉凌

編 輯 古文、陳麗竹、謝智威

電 術 編 輯 廖美玲、吳毓萍

電 子 信 箱 week112@mark1ds.com

廣 告 經 理 李雪鴻

客 服 電 話 (02) 2341-2448

傳 真 號 碼 (02) 2358-3638

電 子 信 箱 order2@mark1ds.com

服 務 時 間 週一至週五 9:00-12:00、13:30-17:30

發 行 所 財團法人國語日報社

總 機 址 臺北市福州街2號

網 址 (02) 2392-1133

《國語日報週刊》

零售價格：每份60元

訂閱優惠：歡迎上網查詢

網 址：www.mark1ds.com.tw/ego

訂閱方法