

不可思議的地球

世界遺產是地球的珍貴寶物

世界遺產是什麼呢？

大家都聽過世界遺產嗎？這名詞聽起來好像很陌生，其實，世界上有許多珍貴的建築物、自然景觀、歷史建築、藝術作品、科學遺產等等，這些都是人類文明的瑰寶。為了保護這些珍貴的遺產，聯合國教科文組織（UNESCO）在1972年通過了《世界遺產公約》，並成立了世界遺產委員會。目前，世界上共有1000多個世界遺產。

世界遺產是由聯合國教科文組織（UNESCO）的 World Heritage Committee 所選定。現已在世界各國設立了多個世界遺產，這些遺產包括自然遺產、文化遺產、混合遺產等。世界遺產的保護和發展，需要各國政府和民間團體的共同努力。我們應該加強對世界遺產的保護，讓這些瑰寶能夠流傳萬古。

必須通過嚴格的名稱評定，才能夠讓許多名勝古蹟及建築物登錄為世界遺產。

你知道嗎？

亞洲的世界遺產

那麼，你知道亞洲有多少項世界遺產嗎？亞洲擁有47處世界遺產，其中中國擁有39處，日本擁有22處，韓國擁有10處，泰國擁有5處，菲律賓擁有4處，蒙古擁有2處，越南擁有2處，柬埔寨擁有2處，印度擁有2處，斯里蘭卡擁有1處，馬來西亞擁有1處，汶萊擁有1處，新加坡擁有1處，文萊擁有1處，汶萊擁有1處，汶萊擁有1處。亞洲的世界遺產數量居世界前列，這反映了亞洲悠久的歷史和豐富的文化遺產。

方都被登錄為珍貴的遺產。

一起守護世界遺產吧！

這些偉大的遺產，由於人類活動的破壞，正處於瀕危狀態。為了保護這些遺產，我們需要採取一系列措施。首先，政府應該加強對遺產的保護，制定嚴格的法規，限制在遺產區內的開發活動。其次，我們應該加強對遺產的宣傳和教育，提高公眾的保護意識。最後，我們應該加強對遺產的維護和修繕，確保這些遺產能夠完好地保存下來。

世界遺產是人類文明的瑰寶，也是我們共同的財富。我們應該加強對世界遺產的保護，讓這些瑰寶能夠流傳萬古。我們應該採取一系列措施，包括制定法規、加強宣傳、提高公眾意識、加強維護和修繕等。我們應該共同努力，為保護世界遺產做出貢獻。

亞洲的世界遺產



(印尼)



(柬埔寨)



(越南)



(泰國)

科莫多龍國家公園

吳哥窟

下龍灣

歷史城市阿育他亞

PILOT 百樂 www.pilot-pen.com.tw

超級自動鉛筆芯

自動鉛筆的超級好朋友

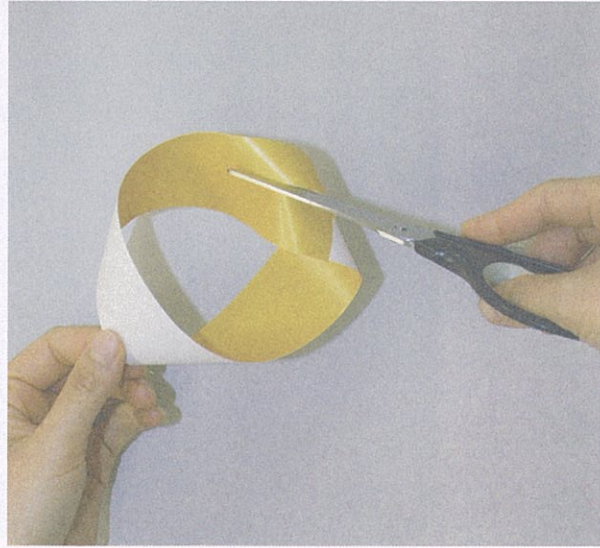


更多訊息請上 PILOT 百樂粉絲團

在家裡試試看！
快樂實驗室

「莫比烏斯環」實驗！

扭轉1次後，將紙帶兩端連接起來，構成一個紙環。
如果從紙環中間剪開，會出現什麼變化呢？



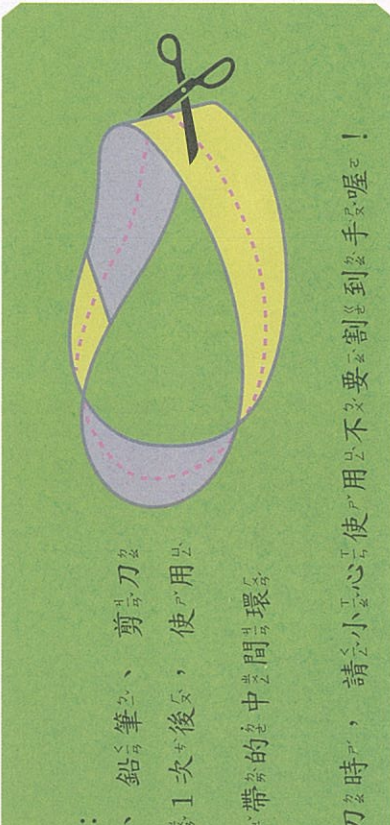
答案是什麼呢？

- 1 變成2個紙環
- 2 變成一個大的紙環
- 3 變成2條直線狀的紙片



實驗的作法

- 需要準備的：東西、膠帶、鉛筆、剪刀
1. 將一條紙帶扭轉1次後，使用膠帶黏接兩端。
 2. 使用剪刀沿著紙帶的中間剪開。

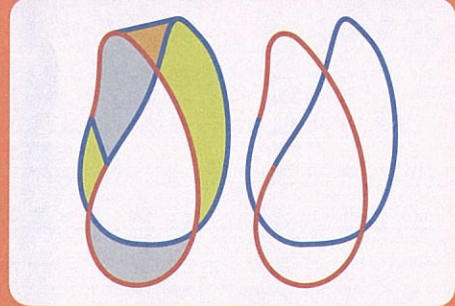


※ 注意！使用剪刀時，請小心使用，不要割到手喔！

答案

2 變成一個大的紙環

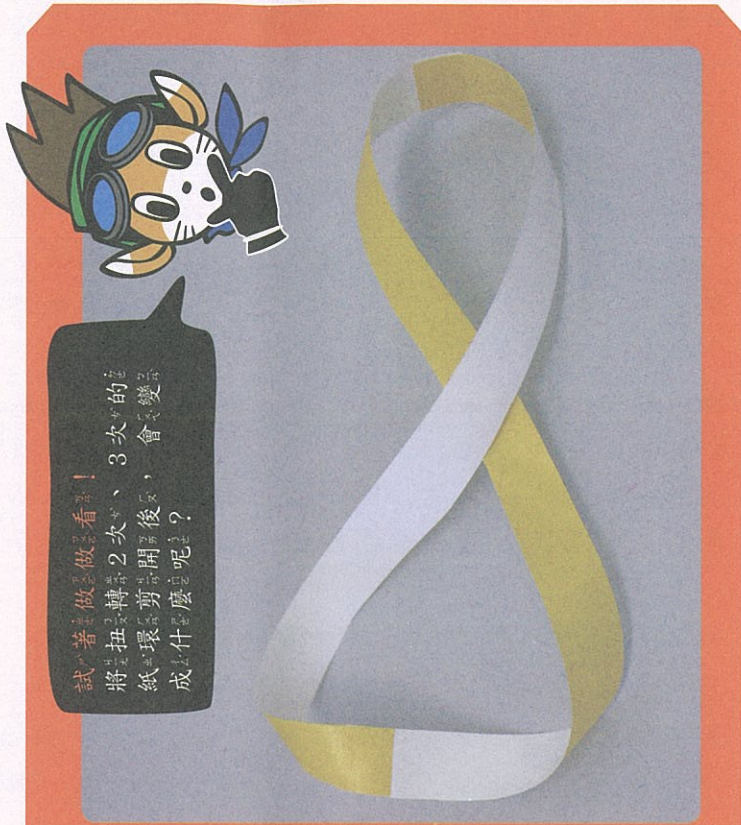
為什麼會變成一個大的紙環呢？



將長的紙帶旋轉1次，構成紙環時，如圖所示，紙帶兩面（紅色）和表面（藍色）連在一起，形成了一個大的圓圈。

莫比烏斯是誰呢？

莫比烏斯是德國的數學家，和天文學家，就是他在發現了沒有表環的烏斯環！

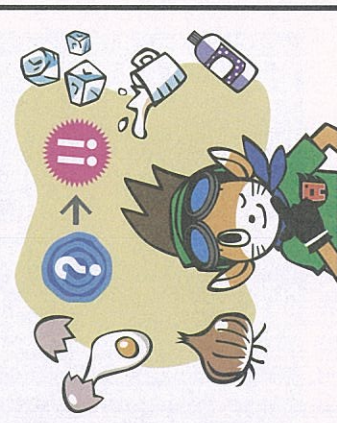


試著做看看！
將扭轉2次、3次的紙環剪開後，會變成什麼呢？

給爸爸、媽媽、家長們

廚房是離我們最近的實驗室！

實驗可以幫助培養孩子們的的好奇心。不過，您不會覺得專業專門的實驗很難呢？其實，做廚房裡並不一定要準備專門的器材，蔬菜、雞蛋、水、冰塊、寶特瓶、微波爐等週遭的材料及道具，就可以進行實驗。請一邊享受親子同樂，一邊就最近具體科學的神祕吧。



可爾必思 乳酸菌發酵乳

好喝健康助消化

還可個人喜好，DIY調配出多種風味！享受動手做的樂趣

小朋友動手做看看！只要準備水或牛奶，就能做調飲料達人喔！



精美紙盒+輕量寶特瓶裝 (500ml)

可爾必思 1 : 水 4

可爾必思 1 : 牛奶 5~8

來學英語吧！世界最級別的盛大明星

來看看看看全世界的人都喜歡自的盛大明星吧！

The Star for this month is Taylor Swift



Photo: Reuters/AFLO

Let's find the following question's answers while reading!

Q1: What is Taylor's favorite number?

Q2: What kind of music did Taylor like in her school days?

What is "Taylor Swift" like?

Taylor Swift is one of the most popular young singers now. She has got several musical awards such as "Grammy Award."

She is also the only female whose CD sold more than 1 million, 2 years in a row.

She writes every song by herself, but the song cannot be described easily because they are country, pop and even rock music. Her music videos are also very unique because her move seems very classical but out of classic the next moment!

Since her performance varies in many genres like her songs, her move and costume must have attracted everyone! Anyway, it's no doubt that no one can stop listening to her song to the end.

What is the important thing for her?

According to her biography, her favorite number is 13 (maybe it's because her birthday is December 13) and the most important thing in her life is love. So she prefers to write about life and love. She says she often gets excited and wonderful things make her "pop" just like her songs.

Her motivation to be active is her fans all over the world, she says. She is overwhelmed and so much appreciates her fans.

Her career may look smooth because she became famous and popular so young. However, like many other artists, she experienced tough time. She has confessed that she was bullied at school "because she liked country music." But the great thing about her is that she says she owes her classmates because the bullying became a kind of motive that made her strong.

Do you want to listen to her music more? Of course, you do! Now, it's Taylor time!!

Q2: country music

【Answer】 Q1: 13

文法的重點

- such as... 像是... 的
- in a row 繼續的
- describe 描述
- genre 領域
- must have p.p. 肯定是... 的
- it's no doubt that 無庸置疑... 的
- according to 依據... 的
- biography 自傳
- it's because 那是因為... 的
- prefer 較喜歡... 的
- be overwhelmed 滿懷的
- appreciate 感謝... 的
- however 然而... 的
- confess 坦白... 的
- bully 欺負... 的

用英語玩遊戲

請啟動電腦寫出符合以下英語說明單字，然後填寫在「□」裡，全部填寫好之後，依照紅色框裡的編號順序來排列看看！最後會排出什麼樣的單字呢？

Across

- The capital city is Stockholm.
 - EU headquarters is in the Brussels that is capital of this country.
 - The Capital city is Amsterdam. Tulip is famous in this country.
 - Mozart was born and growing up in this country.
 - Chopin is composer to represent this country.
- ### Down
- Sagrada Familia of world heritage is famous.
 - Olympic Games have held twice in the Athens that is capital of this country.
 - The capital city is Sofia. Yogurt is specialties.
 - Symbol of this country is the Eiffel Tower!
 - Beethoven and Bach was the famous composer acting in this country.

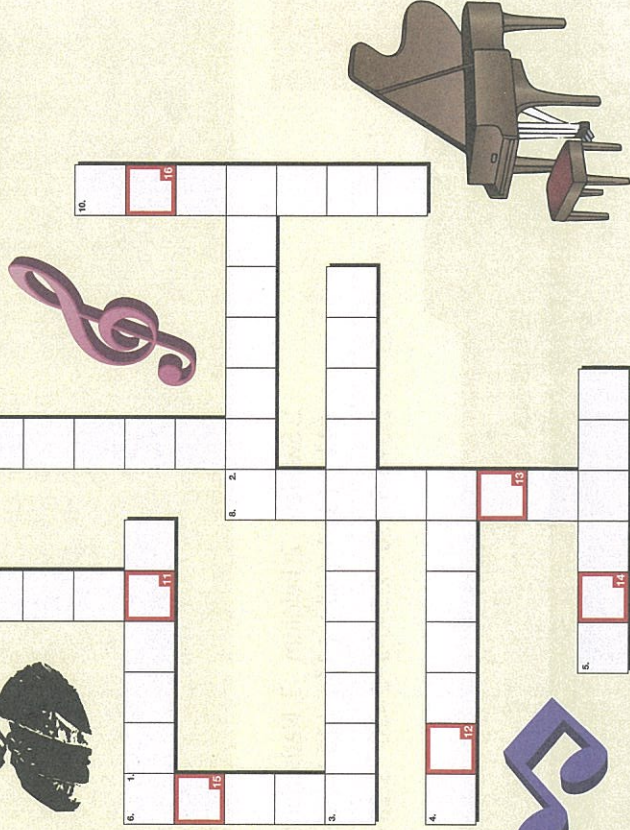
答案



※ 答案在最末後一頁喔！



本月份的主題是：
歐洲的國家



挑戰數學字遊戲！

等於10的遊戲

在「」裡填入十或是一符號，讓算式結果等於10吧！

提示

這個數字遊戲不會出現負數的數字。

低年級的小朋友……

越下面的問題越難喔，從上面開始依序解答吧！

高年級的小朋友……

來測量看看作答的時間吧！誰會最先解開所有問題呢？

問題 1 5 8 3 = 10

問題 2 9 5 3 9 = 10

問題 3 18 7 11 4 = 10

問題 4 32 15 35 2 = 10

問題 5 88 63 19 4 = 10

科學 ☆ 謎題



你知道答案嗎？

鐵為什麼會生鏽呢？

1. 因為鐵分子遇到水分子受潮而生鏽。

2. 因為鐵和空氣中的氧氣結合。

3. 因為鐵分子剝落，飛散到空氣中。



答案 2. 因為鐵和空氣中的氧氣結合。

空氣中含有大量的氧氣。當氧氣和鐵慢慢產生反應後，會在鐵的表面形成一層「氧化鐵」的物質。這些聚集了許多氧化的鐵的物質，就稱為鏽。



Chelien Surgeva

為什麼橡皮擦可以擦掉鉛筆線呢？

1. 因為把紙張表面的石墨刮除了。

2. 因為使附著的鉛筆粉末剝落了。

3. 因為把附著的粉末剝落了。



答案 2. 因為使附著的鉛筆粉末剝落了。

當使用鉛筆畫線時，筆芯被刮下來，筆芯末就會附著在紙張上。只要使用橡皮擦，那些粉末就會附著在橡皮擦的表面上而剝落下來。鉛筆的石墨層則具有吸附這些物質的作用。



備受矚目的足球選手！

世界著名的足球選手

大家喜歡玩足球嗎？世界上約有2億7,000萬的人都在享受踢足球的樂趣，可以說這是世界性的運動喔！讓我們來看看活躍在世界各地的帥氣足球選手吧！

本月介紹的足球選手是

羅賓范佩西

羅賓范佩西是荷蘭隊引以為傲、全世界上最強的足球選手之一喔！他在2014年的世界盃足球賽與西班牙對戰時，展現了華麗的躍頂球射門，令人印象深刻！

羅賓范佩西在荷蘭隊時，聽說他在街頭踢足球時，展現了精湛的球技，他的獨門絕活就是在街頭踢足球時，展現了精湛的球技。在英格蘭超級足球聯賽時，羅賓從工廠轉到死敵的曼徹斯特聯隊，引發球迷的反感。但是，他在轉到曼徹斯特聯隊後，連續2年光榮拿到下屆冠軍，並奪得個人首次的冠軍價值。



Priority Photo Press/AFLD

- 所屬球隊：曼徹斯特聯隊 (英格蘭)
- 職位：前鋒
- 1983年8月6日出生，荷蘭人
- 身高186公分，體重78公斤

羅賓范佩西是荷蘭隊引以為傲、全世界上最強的足球選手之一喔！他在2014年的世界盃足球賽與西班牙對戰時，展現了精湛的球技。

羅賓范佩西在荷蘭隊時，聽說他在街頭踢足球時，展現了精湛的球技。在英格蘭超級足球聯賽時，羅賓從工廠轉到死敵的曼徹斯特聯隊，引發球迷的反感。但是，他在轉到曼徹斯特聯隊後，連續2年光榮拿到下屆冠軍，並奪得個人首次的冠軍價值。

問題

填字遊戲

解答

等於10的遊戲

1. Sweden
2. Belgium
3. Netherlands
4. Austria
5. Poland
6. Spain
7. Greece
8. Bulgaria
9. France
10. Germany

等於10的遊戲 1. 5+8-3=10 2. 9-5+3+9=10 3. 18+7-11-4=10 4. 32+15-35-2=10 5. 88-63-19+4=10

小綠芽第四期

發刊日：2015年5月

本刊刊內內容皆由「日商星進星」提供

本刊刊內內容皆由「日商星進星」提供

本刊刊內內容皆由「日商星進星」提供

發行商：日商星進星股份有限公司

發行商：日商星進星股份有限公司

發行商：日商星進星股份有限公司

發行商：日商星進星股份有限公司

發行商：日商星進星股份有限公司

發行商：日商星進星股份有限公司

發行商：日商星進星股份有限公司

發行商：日商星進星股份有限公司

發行商：日商星進星股份有限公司

發行商：日商星進星股份有限公司

發行商：日商星進星股份有限公司

發行商：日商星進星股份有限公司