

## 2012 至 2015 年度油尖旺區議會

時信出版（香港）有限公司在《新小學數學(5 下 A 冊)》  
書本、教學光碟及教學網頁  
使用油尖旺區議會徽號

### 目的

本文件就時信出版（香港）有限公司在《新小學數學(5 下 A 冊)》書本、教學光碟及教學網頁使用油尖旺區議會徽號的事宜，徵詢議員的意見。

### 背景

2. 時信出版（香港）有限公司致電郵予油尖旺區議會，申請在《新小學數學(5 下 A 冊)》書本、教學光碟及教學網頁使用油尖旺區議會徽號，作為教材之用，相關電郵和擬使用本區區議會徽號的稿件內容請參閱附件。

### 徵詢意見

3. 在徵得鍾主席同意下，現以傳閱形式徵詢各位議員是否同意時信出版（香港）有限公司在《新小學數學(5 下 A 冊)》書本、教學光碟及教學網頁使用油尖旺區議會徽號。為方便統籌，請填妥夾附的回條，於 **2014 年 7 月 11 日中午 12 時或之前** 透過傳真或電郵方式交回秘書處，以示回覆。逾期不覆者，將視為沒有意見論。

油尖旺區議會秘書處  
2014 年 7 月

## 回 條

致：油尖旺區議會秘書處  
(經辦人：文淑欣女士)

傳真：2722 7696

電郵：ytmdcadm@ytmdc.had.gov.hk

時信出版(香港)有限公司  
在《新小學數學(5下A冊)》  
書本、教學光碟及教學網頁  
使用油尖旺區議會徽號

---

(回覆限期：2014年7月11日中午12時)

- 本人同意時信出版(香港)有限公司在《新小學數學(5下A冊)》書本、教學光碟及教學網頁使用油尖旺區議會徽號。
- 本人不同意時信出版(香港)有限公司在《新小學數學(5下A冊)》書本、教學光碟及教學網頁使用油尖旺區議會徽號。
- 本人沒有意見。
- 其他意見：

---

---

簽名：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

請在適當方格內填上「✓」號。

ytmdcadm@ytmdc.had.gov.hk

---

寄件者: Cheuk King Lo <cheukking@marshallcavendish.com.hk>  
寄件日期: 2014年06月19日星期四 下午 12:29  
收件者: ytmdcadm@ytmdc.had.gov.hk  
主旨: 要求轉載區議會標誌  
附件: layout.doc

敬啟者：

敝公司是香港一家教科書本出版社。現欲向 貴區議會提出申請，希望能夠獲得允許，讓 敝公司轉載以下 1 幅照片，作為教材之用，照片將共用於《新小學數學 (5 下 A 冊)》書本、教學光碟及教學網頁。

要求轉載照片：油尖旺區議會標誌

期盼 貴區議會能予以批准使用。敝公司在教材內將會列出照片來源為《油尖旺區議會》，以作鳴謝。

為了讓 貴區議會明白使用有關標誌用途，請參看附上的稿件內容。如有任何查詢，請電郵至 [cheukking@manhattanpress.com.hk](mailto:cheukking@manhattanpress.com.hk) 與本人聯絡。因為課本出版日期緊逼，請早日批示。

敬祝鈞安！

時信出版(香港)有限公司  
圖片編輯  
勞卓京  
(香港北角屈臣道 2-8 號海景大廈 C 座 10 樓)  
(電話: 29457280)  
(電郵: [cheukking@manhattanpress.com.hk](mailto:cheukking@manhattanpress.com.hk))

-----  
-----  
-----

NOTICE OF CONFIDENTIALITY This message and any files transmitted with it may be privileged and/or confidential and are intended only for the use of the addressee. If you, the reader of this message, are not the intended recipient, you should not disseminate, distribute or copy this message. If you have received this message in error, please notify us immediately by return email and delete the original message. Thank you.

This email has been scanned by the Foresttek Email Security System.  
For more information please visit [www.foresttek.com](http://www.foresttek.com).

增潤項目

# 11 旋轉對稱

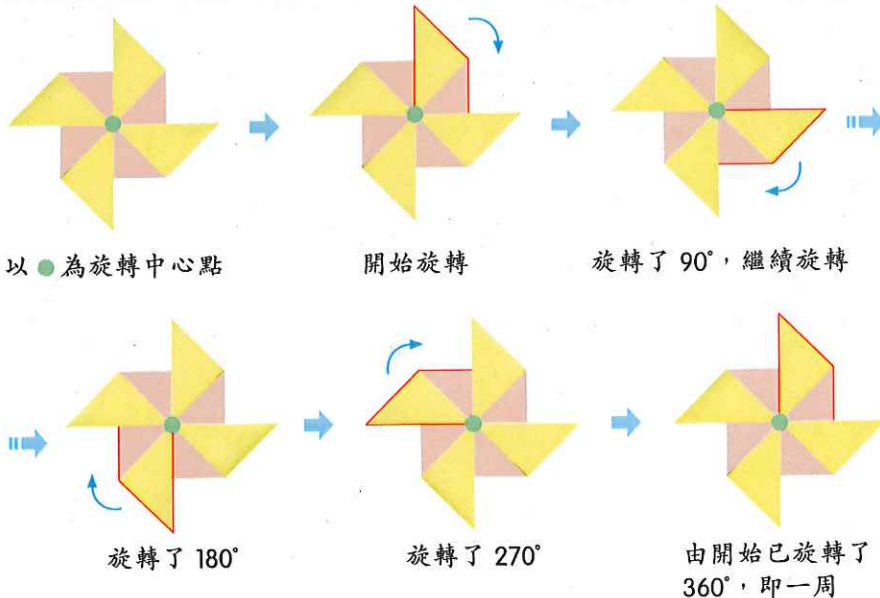
## 1 新界一天遊

A 媽媽帶子晴到車公廟遊覽時買了一個風車。

這個風車真漂亮。



看看風車怎樣轉動一個圈。



在  內填寫答案。

- ① 風車每旋轉  ° 便回到原來的位罝。
- ② 風車每旋轉  ° 便與原來的圖形重疊一次。
- ③ 風車旋轉一周，即  °，會與原來的圖形重疊  次。

圖形在 **旋轉中心點** 上旋轉 360° 的過程中，與原來的圖形重疊多於一次，這種圖形稱為 **旋轉對稱圖形**。



B 在回家途中，子晴看見下面的一些地區的區議會會徽。

下面的會徽旋轉一周，與原來的圖形重疊了多少次？在□內填寫適當的數字。



你認識這些區議會會徽嗎？

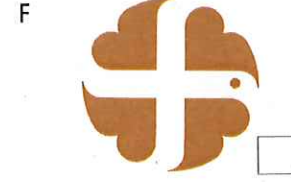
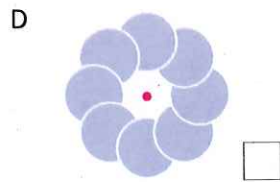


上面的會徽都是旋轉對稱圖形嗎？



堂課

看看下面各圖形，完成下列各題。



- ① 哪些是旋轉對稱圖形？在□內填寫各旋轉對稱圖形在旋轉一周的過程中，與原來的圖形重疊的次數。
- ② 在上面各旋轉對稱圖形中，找出旋轉中心點，在圖中加•表示。
- ③ 為什麼那些沒有填上數字的圖形，不是旋轉對稱圖形？說說看。