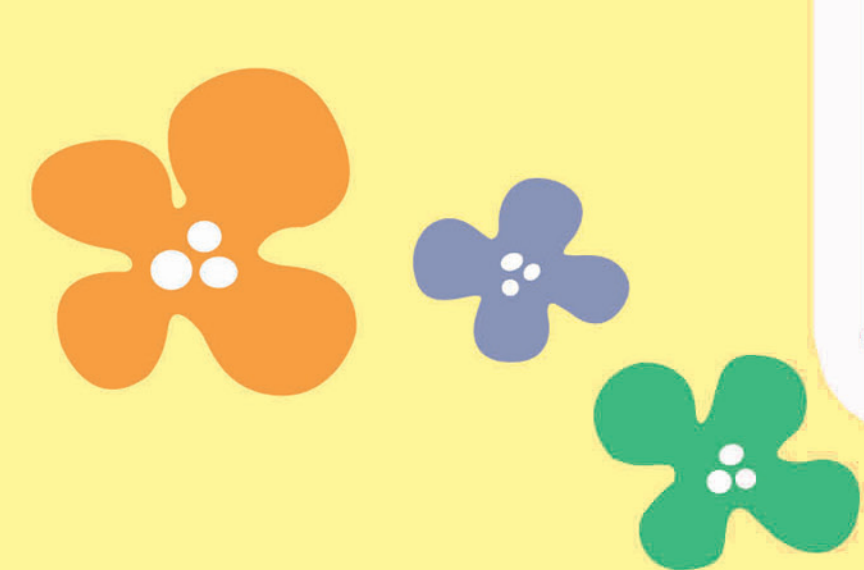
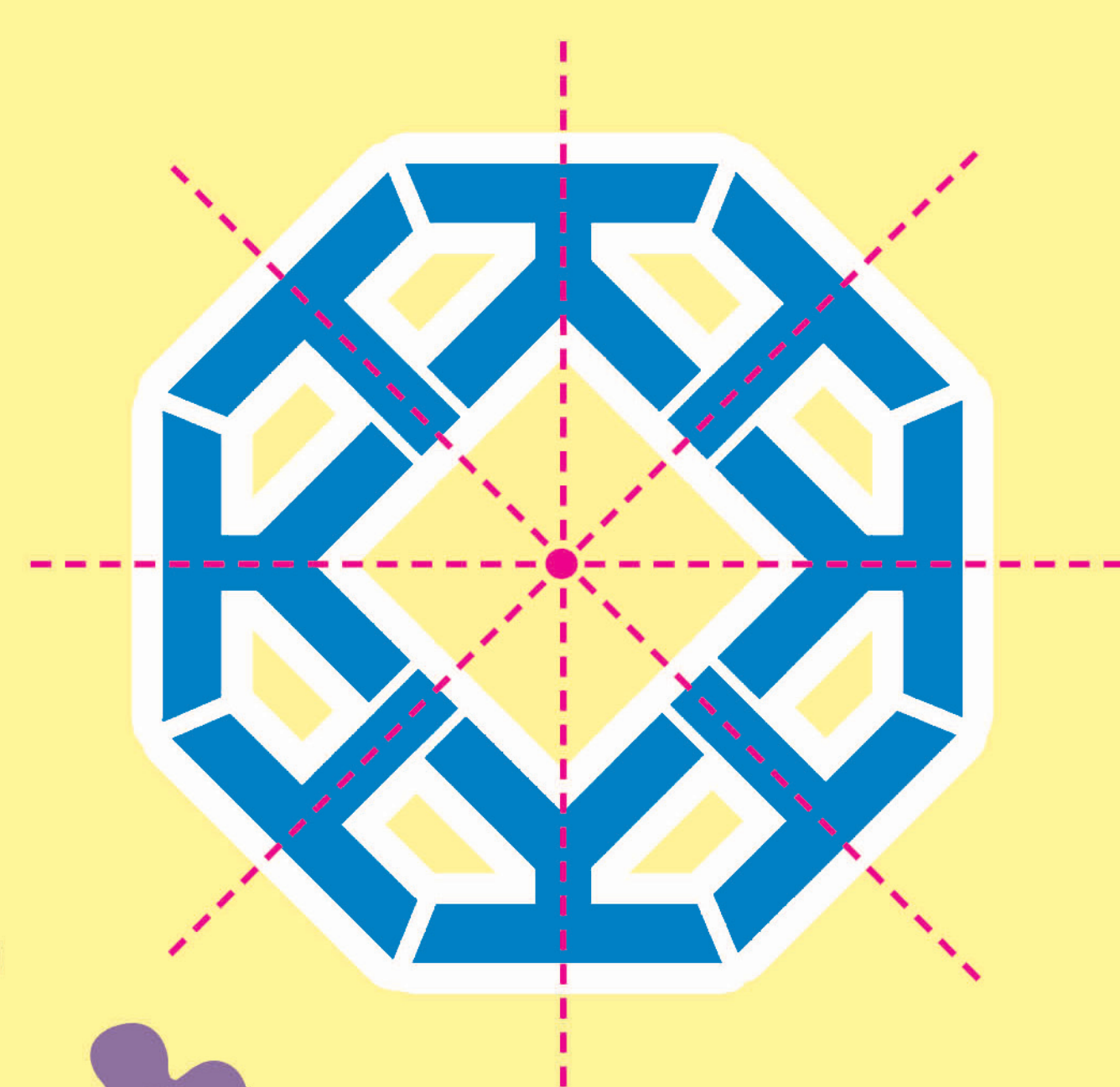
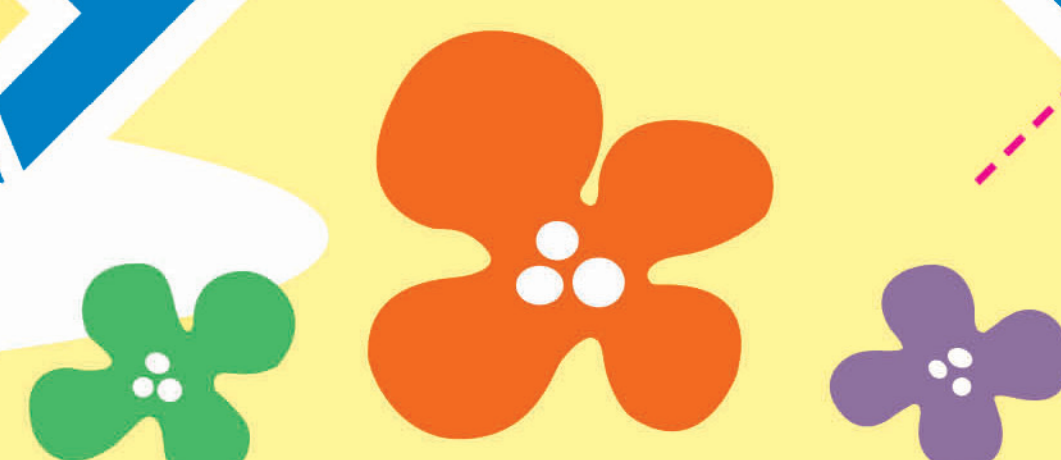
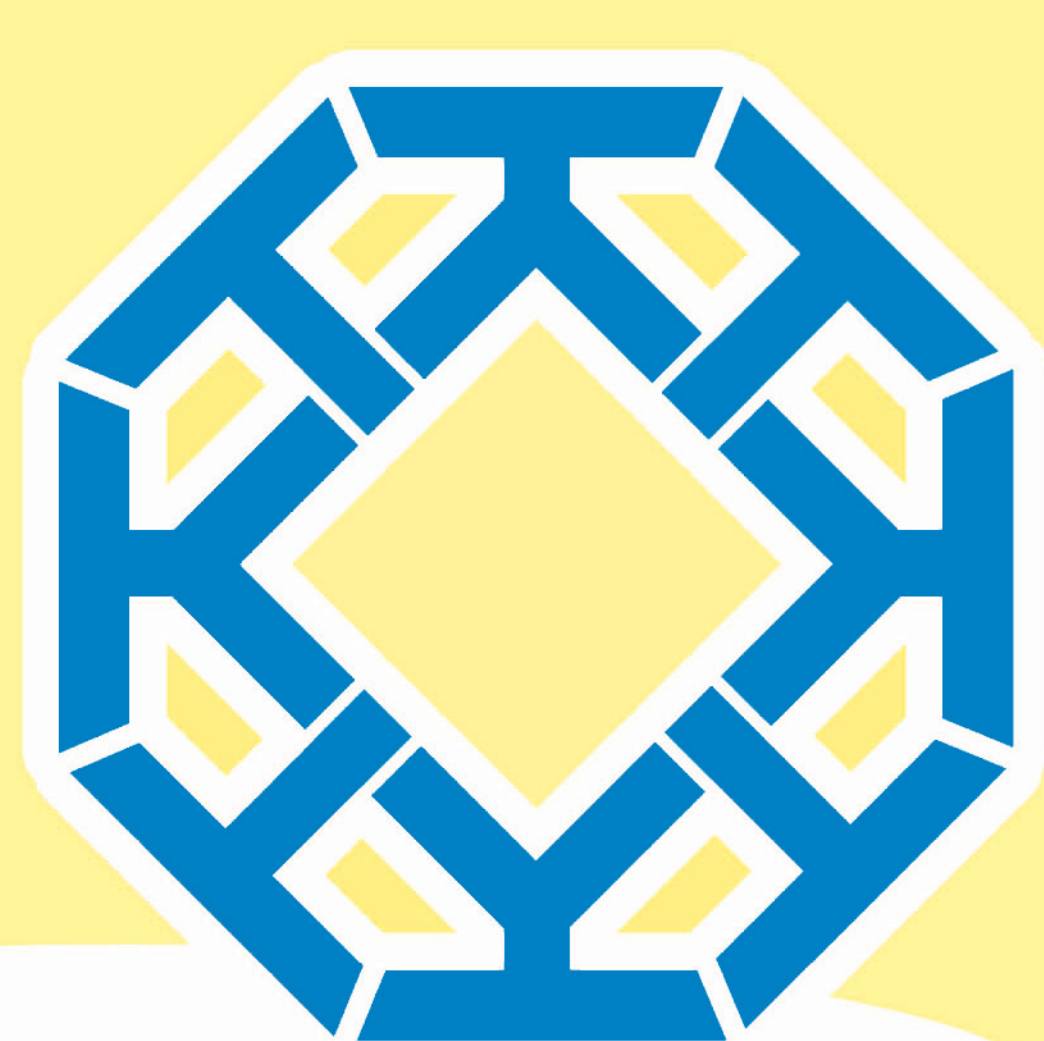




區徽真有趣

香港現時分為十八個區，每個區都有自己的區議會來處理地方事務，還有自己的區徽。例如，下面的圖案就是觀塘區的區徽。同學們可知道這區徽有些甚麼特別的地方嗎？

原來如果在圖案加上以下四條虛線，那麼，不論依任何一條虛線把圖形對摺，對摺的兩部分都能完全重合。



我們說，觀塘區區徽是一個有 4 條對稱軸的**軸對稱圖形**。其他也是軸對稱的區徽有：



荃灣



元朗



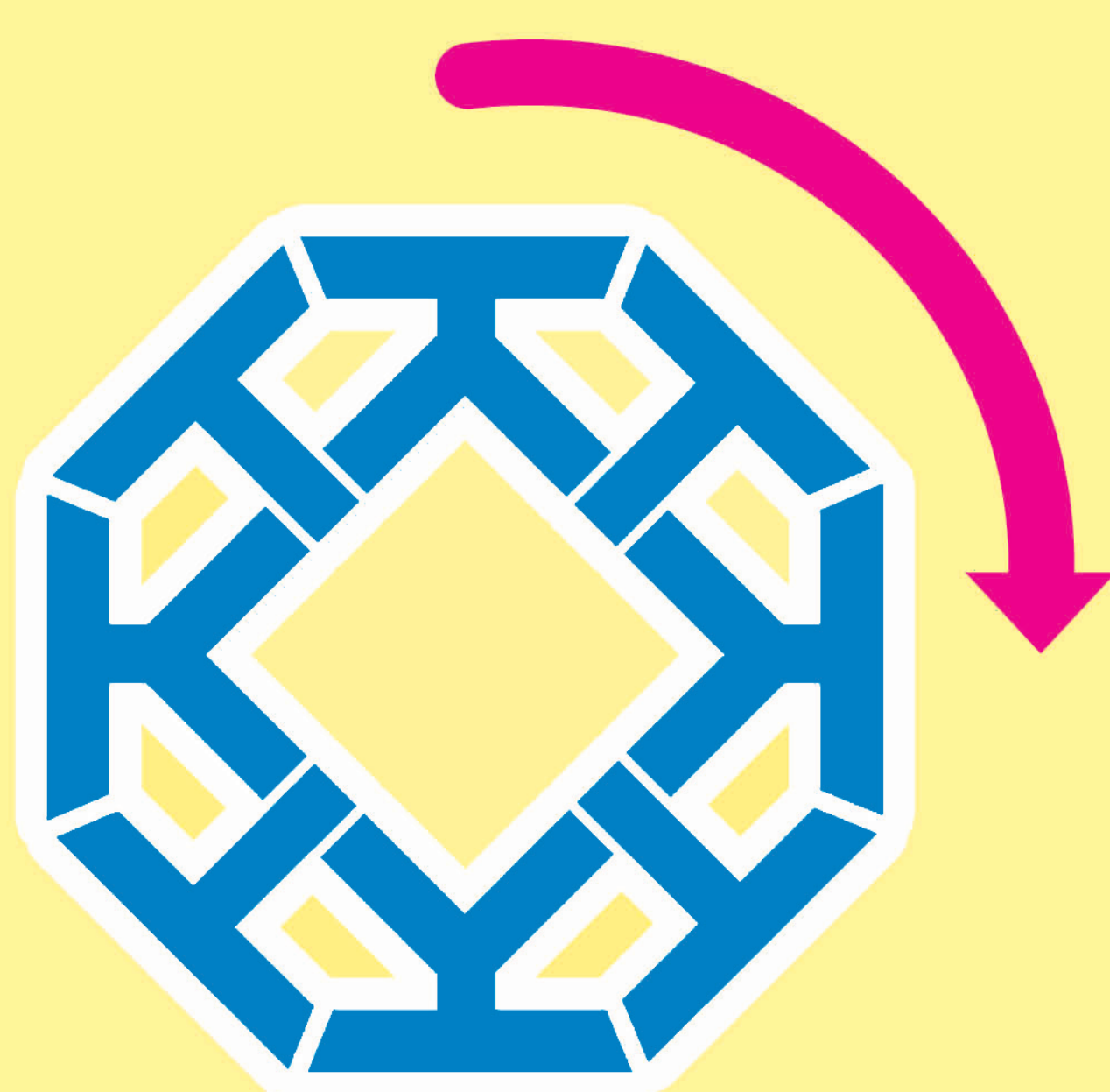
北區



西貢



葵青



此外，如果我們把觀塘區區徽繞着它的中心旋轉，那麼，不需轉動一個圈，旋動的區徽就會和原來的區徽完全重合。例如，當轉了 $\frac{1}{4}$ 圈後，轉動的區徽就和原來的區徽完全重合：

我們說，觀塘區區徽是一個**旋轉對稱圖形**。其他也是旋轉對稱的區徽有：



東區



油尖旺



沙田