

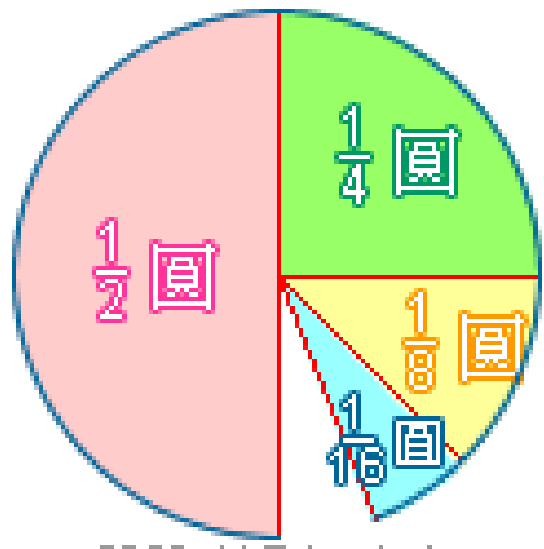


### 扇形

- 是由 2 條半徑 + 1 段圓弧所構成的。
- 圓心是這個扇形的頂點。
- 扇形的兩條線邊所夾的角，叫作圓心角。
- 扇形也是部分圓的一種。

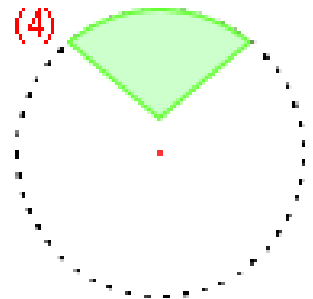
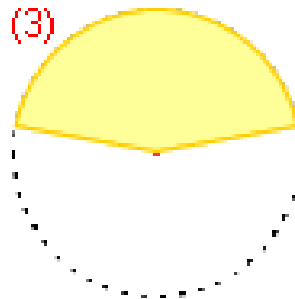
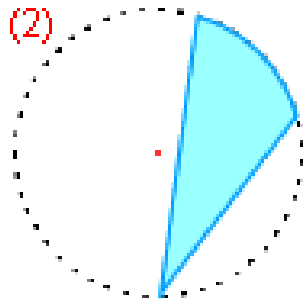
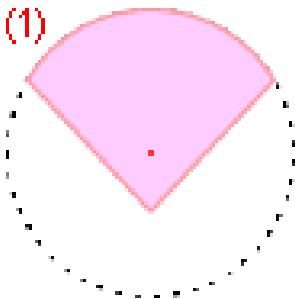
### 一張圓形紙片 . . .

- 將它對摺一次，得到  $\frac{1}{2}$  圓
- 對摺兩次得到  $\frac{1}{4}$  圓
- 對摺三次得到  $\frac{1}{8}$  圓
- 對摺四次得到  $\frac{1}{16}$  圓



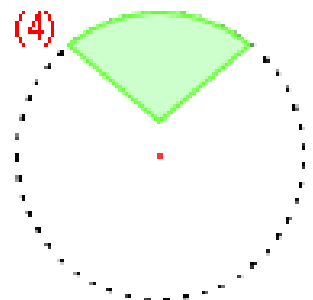
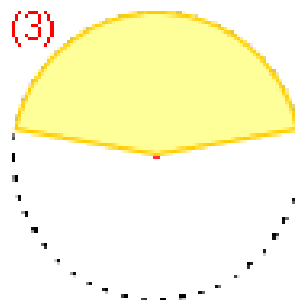
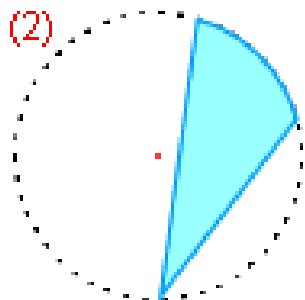
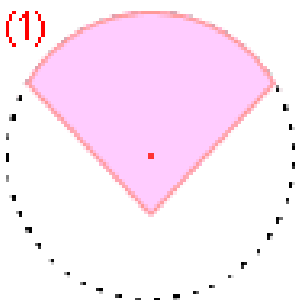
練習一

下圖四個圖形當中，哪一個是扇形？



練習二

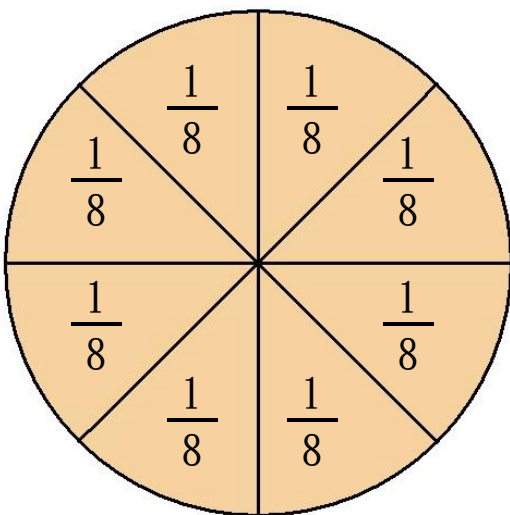
如何將下圖著色部份改為正確的扇形？





「祝你生日快樂！祝你……」唱完生日歌，要切蛋糕了，數一數，1、2、3、4、5、6、7、8，總共有8個人，所以要平均的把蛋糕切成8塊，1個人分1小塊。每個人都分到8塊中的1塊，也就是八分之一，用

分數表示為  $\frac{1}{8}$ 。



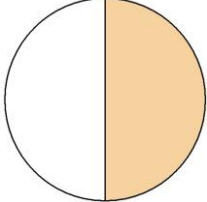
分子（分到的數量）

---

分母（總共的數量）



寫寫看，唸唸看

圖示	分數	讀作	圓心角計算
	$\frac{1}{2}$	二分之一	$360 \div 2 = 60$
