

# 2

## 圓的製作



日期：\_\_\_\_\_

成績：\_\_\_\_\_



以「×」為圓心，利用圓規畫出指定大小的圓。

1. 半徑 = 2cm

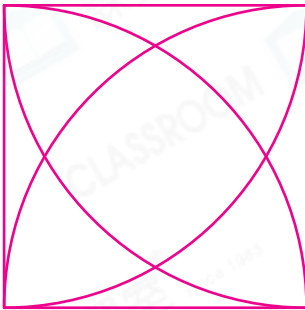


2. 直徑 = 3cm

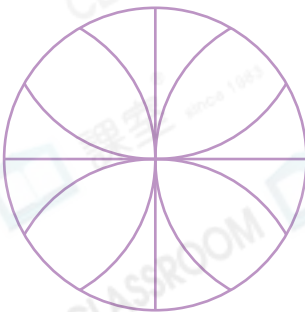


利用圓規和直尺畫出左面的圖案。

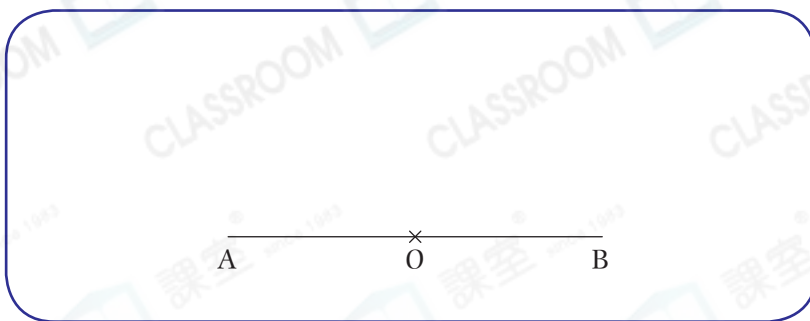
3.



4.



5. 在下圖中，以O點為圓心，OA為半徑，繪畫一個半圓。



6. 用右面的圓規畫出一個圓，它的直徑是多少？

- A. 3cm                       B. 6cm  
 C. 12cm                       D. 13cm



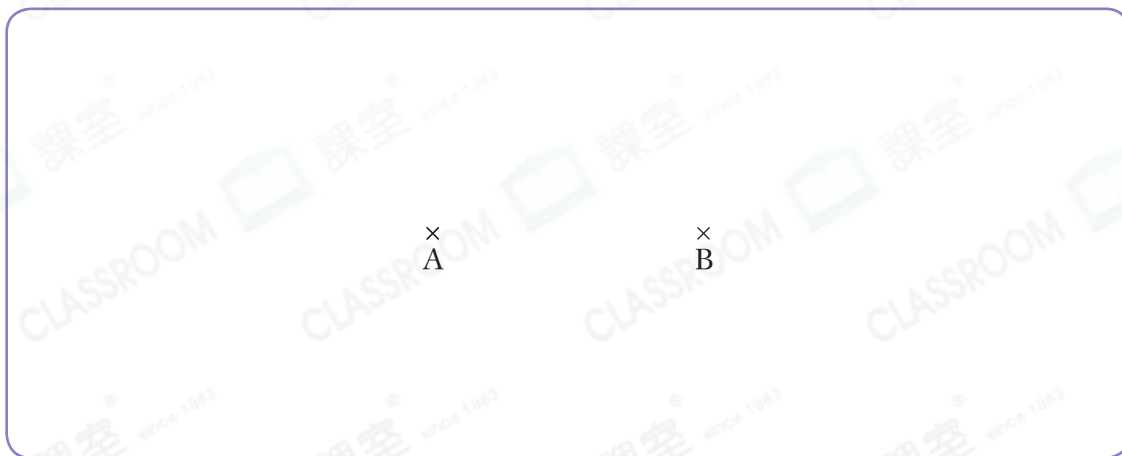
7. 右圖是一個邊長3.8cm的正方形。

(a) 在右面正方形內繪畫一個最大的圓。

(b) 這個圓的直徑是\_\_\_\_\_cm。



8.



(a) 分別以A點和B點為圓心，畫出兩個半徑各是2厘米的圓。

(b) 在兩個圓的相交點旁邊標示C和D，並把AC、AD、BC和BD連接起來。

(c) 四邊形ACBD是一個\_\_\_\_\_形。