



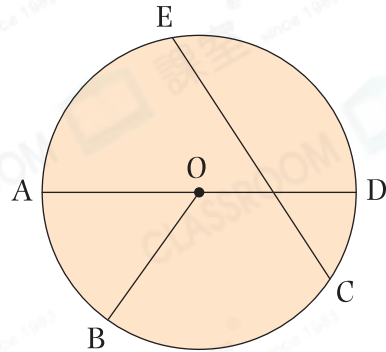
日期：_____

成績：_____

在橫線上填答案及圈出答案。

已知O點是圓心。

1. OB是圓的_____。
2. _____是圓的直徑。
3. OA的長度和(OB / OD / CE)的相同。
4. AD的長度是OB的_____倍。



以「×」為圓心，利用圓規畫出指定大小的圓；以及利用圓規和直尺畫出給出的圖案。

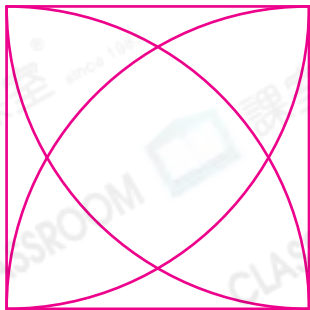
5. 半徑 = 2cm



6. 直徑 = 3cm



- 7.

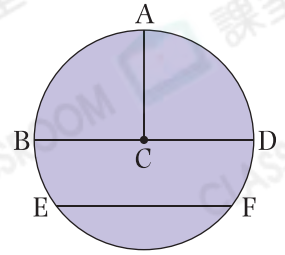


8. 右圖中，C點是圓心。

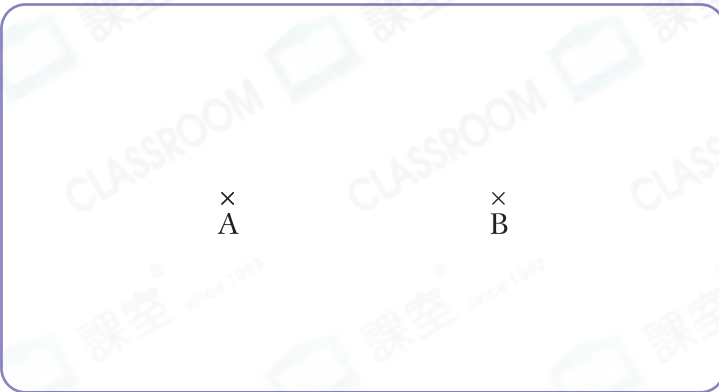
(a) BD是圓的_____。

(b) ☆ AC / BC / BD / CD / EF 是圓的半徑。

(☆圈出所有答案)



9.



STEAM EDUCATION 百科

人們把車輪做成圓形，並使車軸通過圓心。當車輪在地面滾動時，車軸離地面的距離，總是和車輪的半徑相等，使車輛得以在地面上平穩地行駛。

(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。

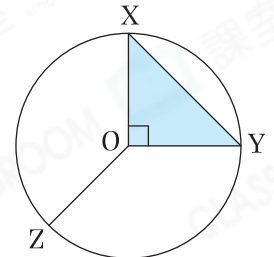
(b) 連接兩個圓心和兩個圓的相交點，形成的四邊形是_____形。

10. 右圖中，OZ是半徑。

(a) XY的長度 ☆ 大於 / 等於 / 小於

(☆圈出答案)圓的直徑。

(b) 着色部分是一個_____三角形。



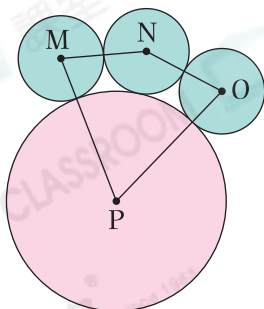
11.



在左面的正方形草地上興建一個最大的圓形花園，這個花園的半徑是多少米？

答案：_____米

12.



左圖中，有三個大小相同的小圓和一個大圓。M、N、O和P是這四個圓的圓心。MN和MP的長度分別是14cm和25cm。大圓的直徑是多少？

答案：_____cm