

1

圓的認識



日期：_____

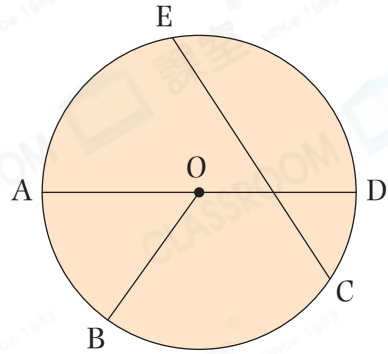
成績：_____



在橫線上填答案及圈出答案。

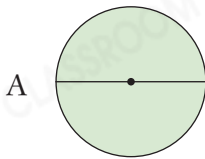
已知O點是圓心。

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。

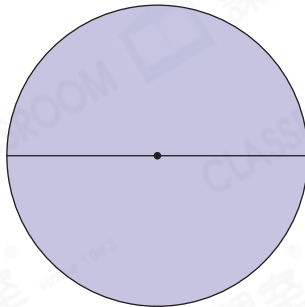


量一量，並回答問題。

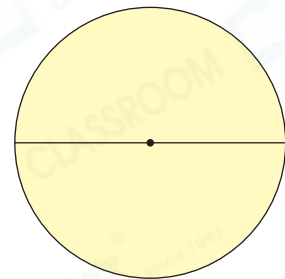
下列各圓中的線段是它們的直徑。



B



C



圓	直徑長度	半徑長度
5. A	cm	cm
6. B	cm	cm
7. C	mm	mm

STEAM 百科
EDUCATION

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。

8. 把這三個圓由大至小排列出來。

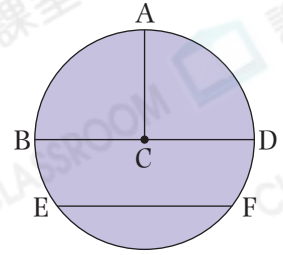
答案：_____， _____， _____
(最大) (最小)

9. 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)



10. 在同一個圓內，以下哪項是正確的？

A. 直徑 = 半徑 ÷ 2

B. 直徑 × 2 = 半徑

C. 半徑 + 直徑 = 2

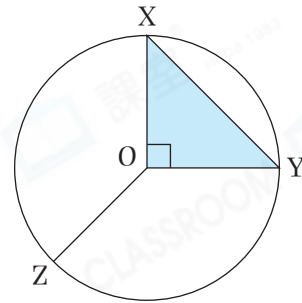
D. 直徑 ÷ 半徑 = 2

11. 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。



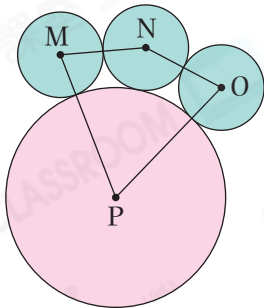
12.



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

13.



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



14. 右圖中，ABCD是一個長方形，O點是圓心，圓
的直徑長4cm。長方形的面積是多少？

答案：長方形的面積是_____cm²。

