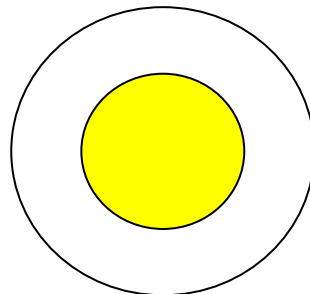


國民小學三年級學生數學學習教材（編號：3-3-9）

教材重點：認識圓

____班 學生姓名：_____

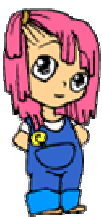
說說看，生活中有哪些東西是圓形？



時鐘，錢幣，盤子，
光碟片，杯墊。

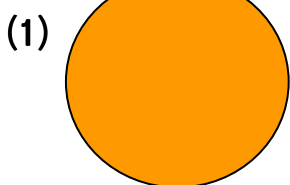


電風扇，手錶的錶
面，杯蓋，印泥，鈕
扣。

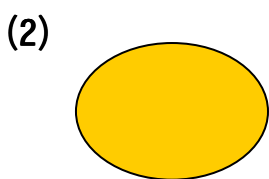


在教室裡找找看，還有
沒有圓形的東西？

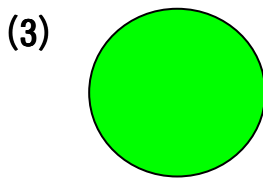
一、練習做做看，是圓形的圖形在（ ）中畫○。



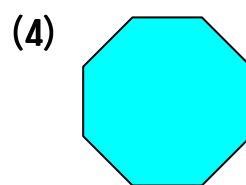
()



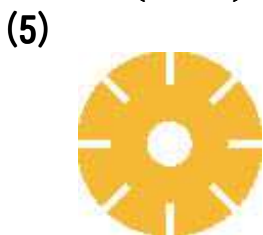
()



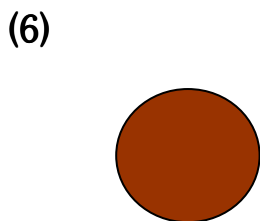
()



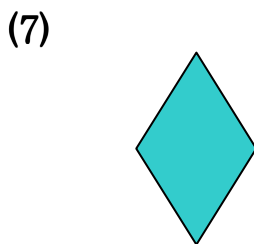
()



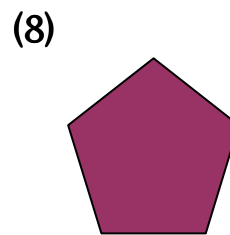
()



()



()



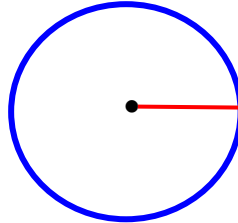
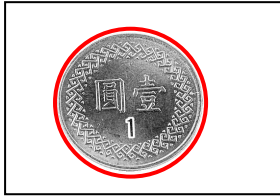
()

國民小學三年級學生數學學習教材（編號：3-3-10）

教材重點：認識圓的「圓心」和「圓周」

____班 學生姓名：_____

請畫出一個圓形，說說看，你是怎麼畫的？



固定繩子的一端，另一端用鉛筆綁住繩子繞圈畫出一個圓。



我在錢幣的周圍描畫一個圓。

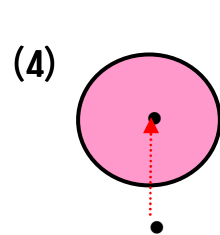
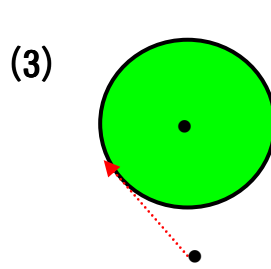
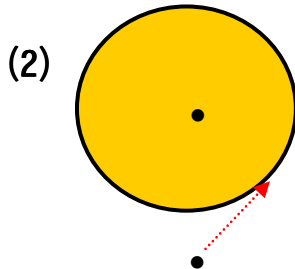
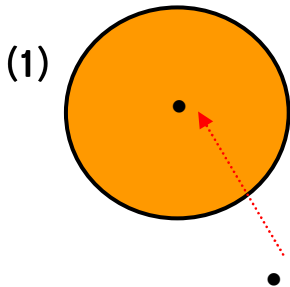


畫圓時固定的點，叫作「圓心」。

圓的周界，叫作「圓周」。



一、下列哪一個是圓的圓心和圓周？把正確的答案畫線連連看。



●
圓心

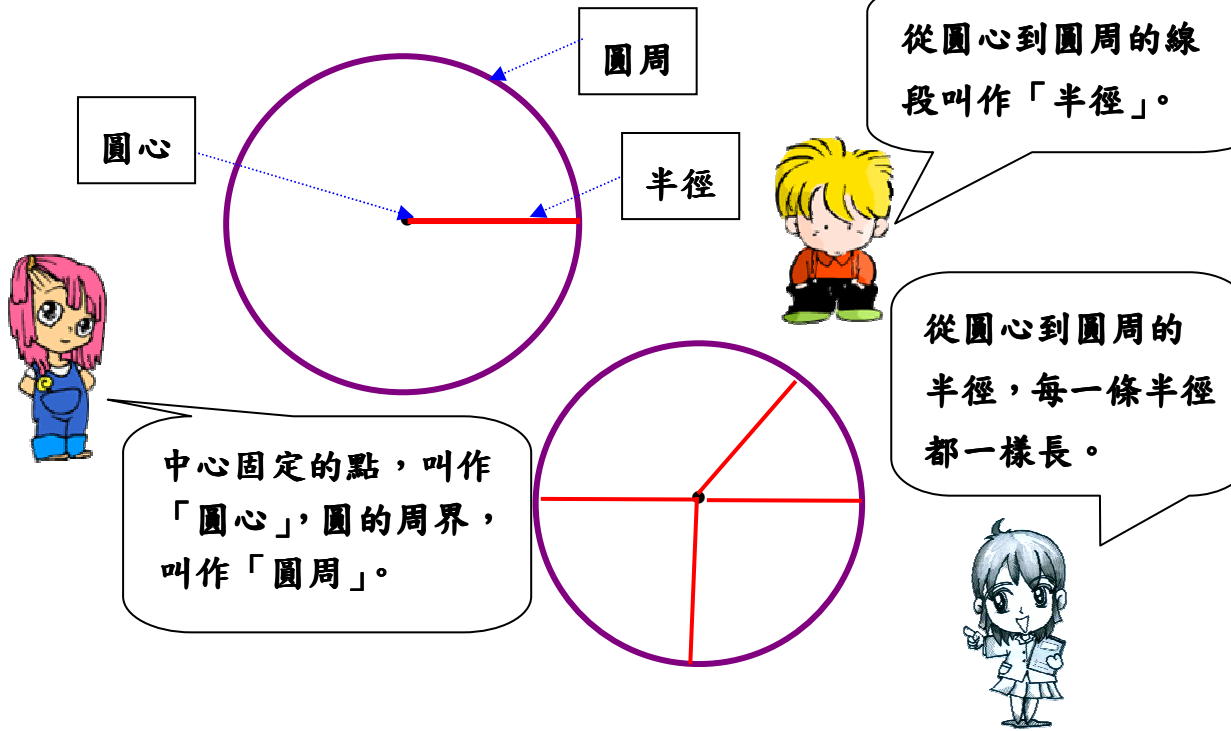
●
圓周

國民小學三年級學生數學學習教材（編號：3-3-11）

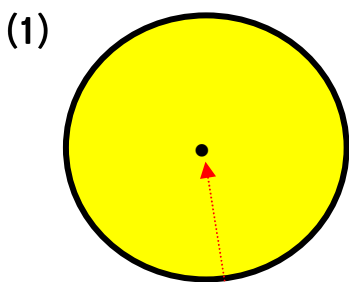
教材重點：認識圓的「半徑」

班 學生姓名：_____

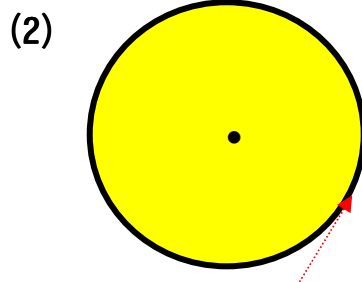
阿光用圓規畫了一個圓，從圓心到圓周的距離叫作什麼？



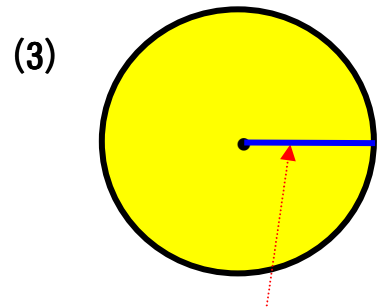
一、填填看，箭頭所指的地方是什麼？



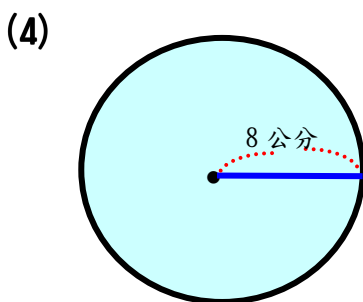
叫作 ()



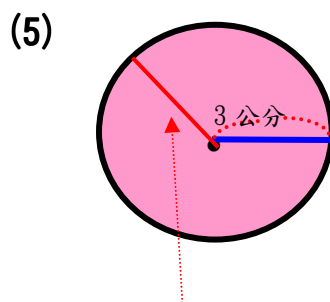
叫作 ()



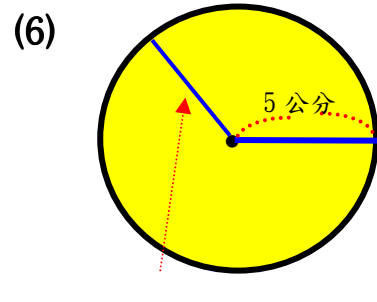
叫作 ()



半徑長 () 公分



() 公分



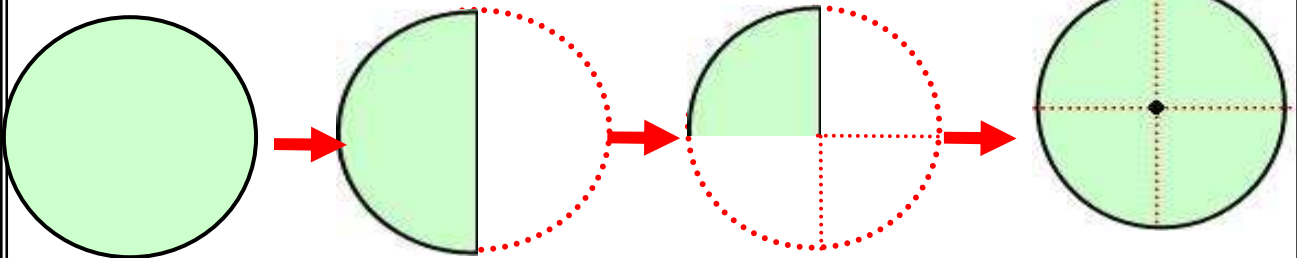
() 公分

國民小學三年級學生數學學習教材（編號：3-3-12）

教材重點：認識圓的「直徑」

____班 學生姓名：_____

請找出下圖圓的圓心。



把一個圓先對摺成半圓後，再對摺，再把圓展開。

展開後的圓有二條摺痕，摺痕相交的點，就是「圓心」。



通過「圓心」的直線，兩端都在圓周上，叫作「直徑」。

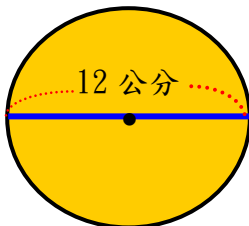


半徑是圓心到圓周的線段，剛好是直徑的一半。



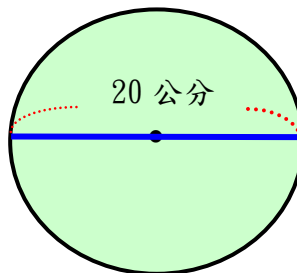
一、練習做做看。

(1)



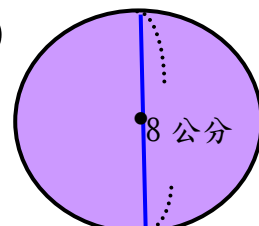
直徑長（ ）公分

(2)



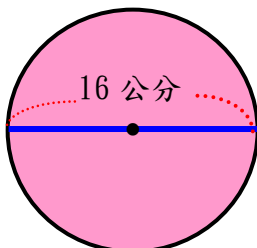
直徑長（ ）公分

(3)



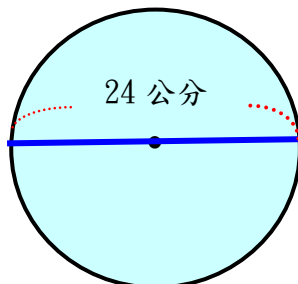
直徑長（ ）公分

(4)



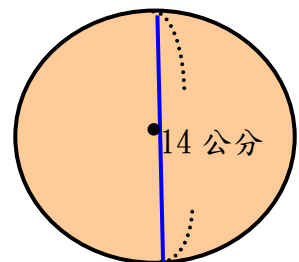
半徑長（ ）公分

(5)



半徑長（ ）公分

(6)



半徑長（ ）公分