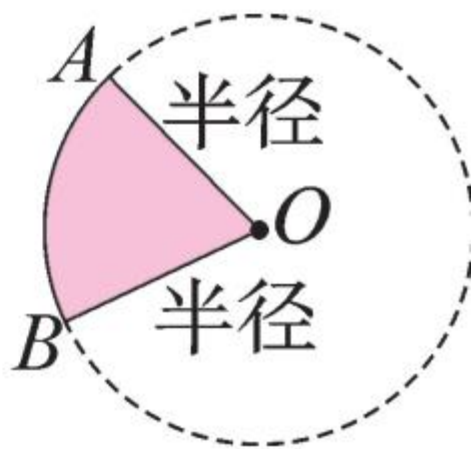




4. 扇形

一 填一填。

1. (1) 如图, 圆上 A 、 B 两点之间的部分叫做(), 读作()。



(2) 一条()和经过这条()两端的两条()所围成的图形叫做扇形。

(3) 像 $\angle AOB$ 这样, 顶点在()的角叫做圆心角。

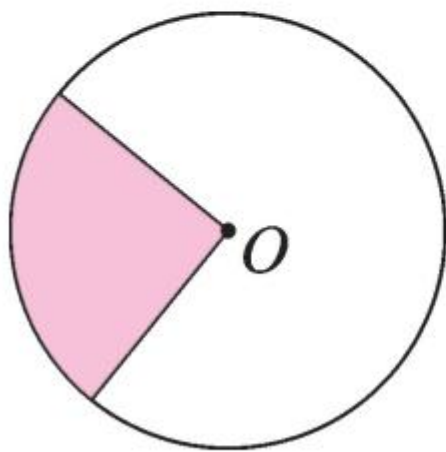
2. 在同一个圆中,扇形的大小与这个扇形的()的大小有关。
3. 以半圆为弧的扇形的圆心角是(),
以 $\frac{1}{4}$ 圆为弧的扇形的圆心角是()。

二 判断。(对的打“√”,错的打“×”)

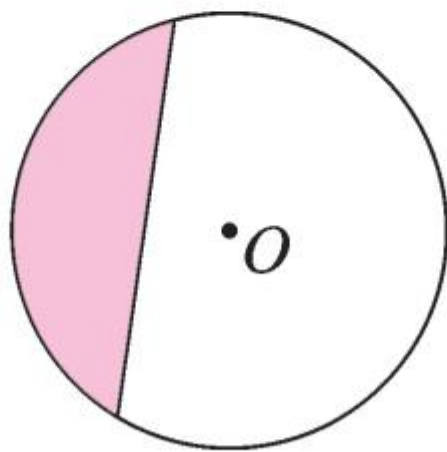
1. 半圆也是扇形。 ()
2. 顶点在圆上的角是圆心角。 ()
3. 在一个圆内,剪去一个扇形后,剩下的部分仍是扇形。 ()

4. 扇形是轴对称图形,有无数条对称轴。
()

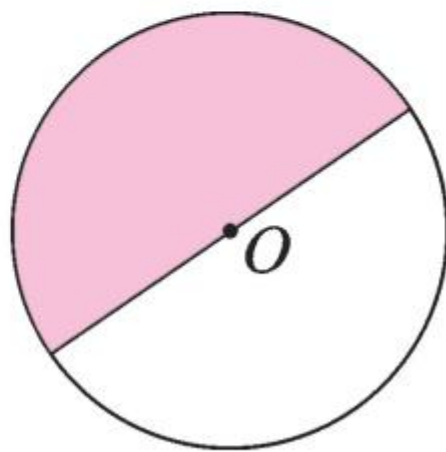
三 下面图形的涂色部分哪些是扇形,在()
里画“√”。



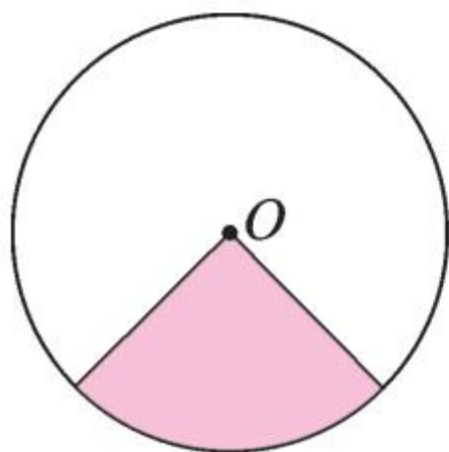
()



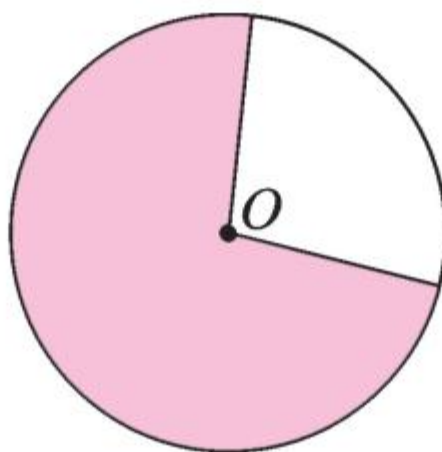
()



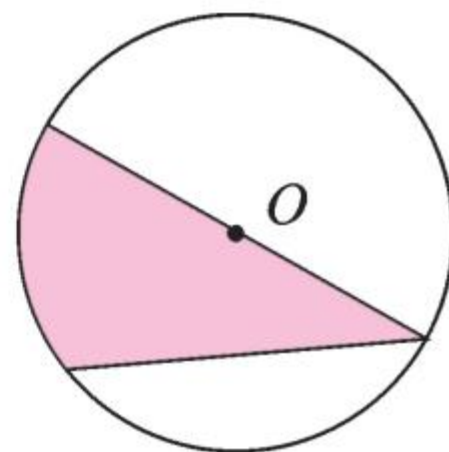
()



()

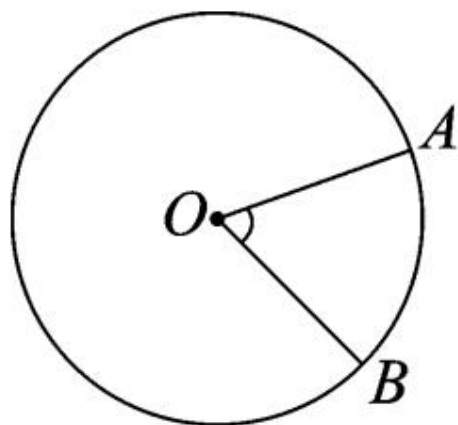


()

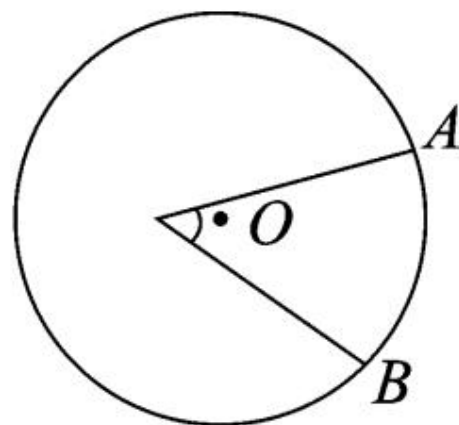


()

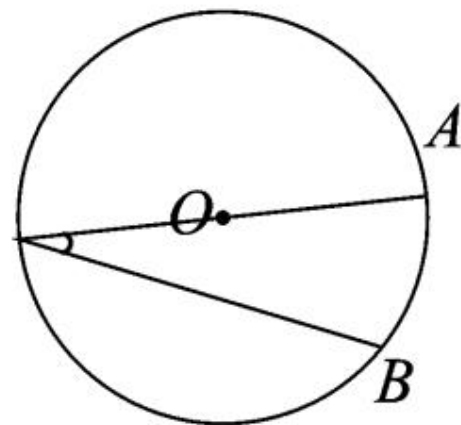
四 下面图形中哪些角是圆心角？在()里画“√”。



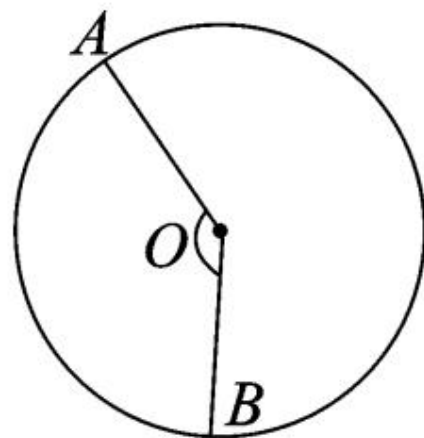
()



()



()



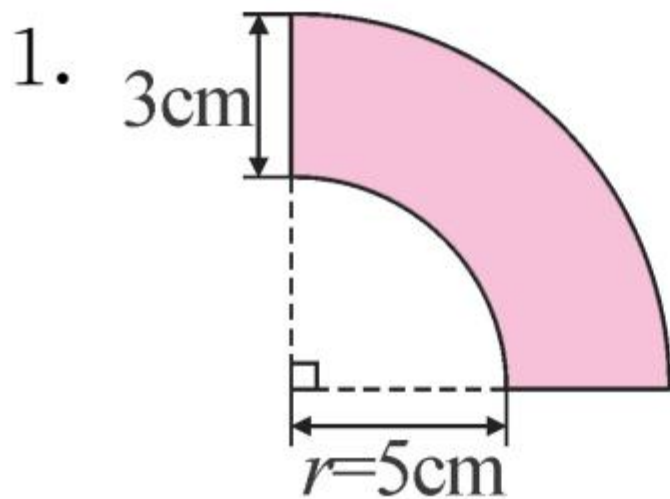
()

五 画一个半径是 1.5cm 的圆,再在圆中画一个圆心角是 105° 的扇形。

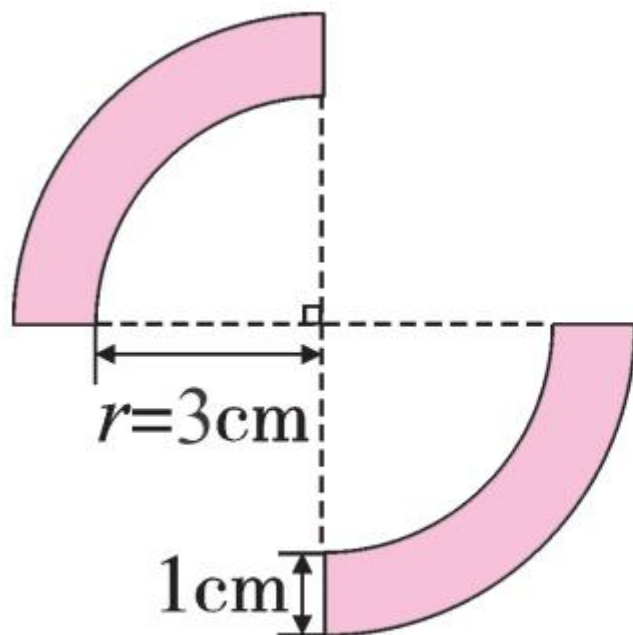


快乐提升

六 求出下面图形中阴影部分的面积。



2.





$$\frac{3}{4} \div \frac{6}{7} =$$

$$\frac{1}{6} \div \frac{3}{6} =$$

$$\frac{11}{12} \div \frac{11}{20} =$$

$$\frac{1}{5} \div \frac{3}{4} =$$

$$2 \div \frac{4}{5} =$$

$$9 \div \frac{18}{19} =$$

$$1.25 \times 8 =$$

$$8 \div \frac{2}{3} =$$

$$4 \div \frac{1}{4} =$$

$$0.85 + 0.15 =$$