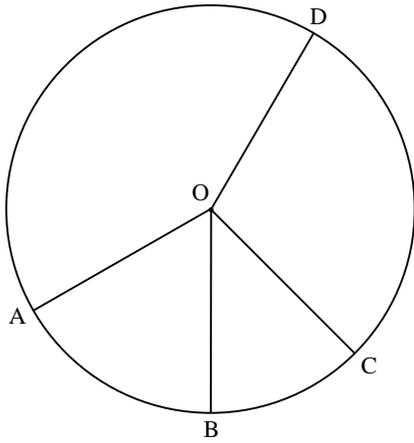


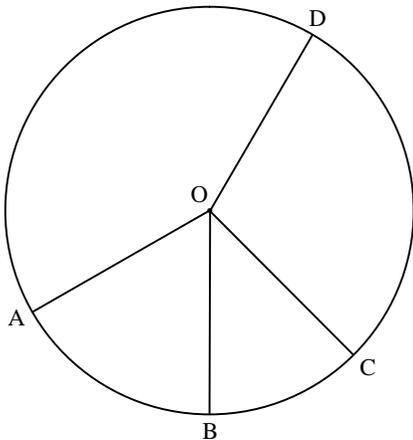
# 円とおうぎ形 - 6

「下の図の円Oにおいて、 $\angle AOB = 60^\circ$ 、 $\angle BOC = 45^\circ$ 、弧BC = 18 cm、弧CD = 40 cmである。このとき  $\angle AOD$  の大きさを求めなさい。ただし  $\angle AOD < 180^\circ$  とします。」



答 \_\_\_\_\_

1, 例題の図の円Oにおいて、弧ACの長さを求めなさい。



答 \_\_\_\_\_