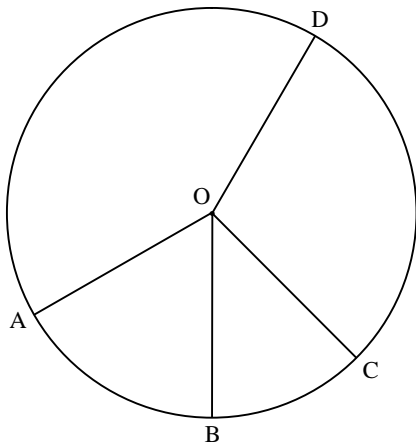


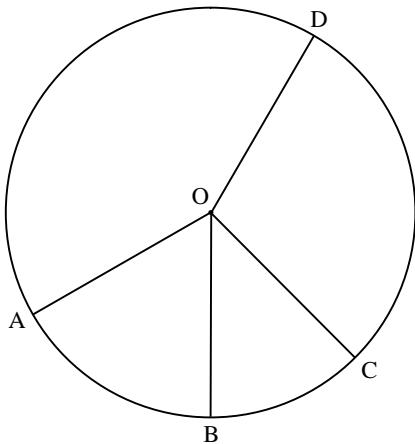
円とおうぎ形 - 6

「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 _____