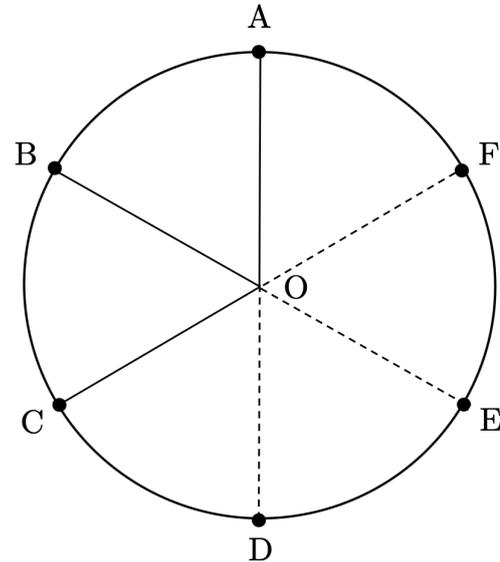


【中1 数学 | 平面図形】

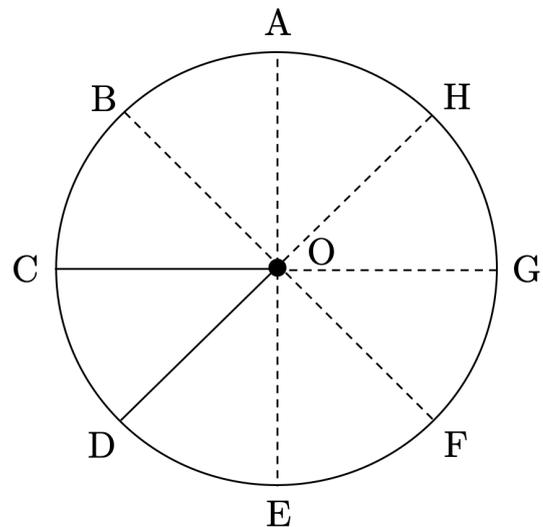
【1】右の図は、円Oの中心の周りの角を6等分したものである。次の問いに答えよ。

- (1) おうぎ形OABの中心角の大きさを求めよ。
- (2) おうぎ形OACは線対称な図形である。その対称の軸をいえ。
- (3) ACの長さはABの長さの何倍か。
- (4) 6点A～Fを結んでできる弦のうち、弦ACと同じ長さのものは弦ACをふくめて何本あるか。



【2】右の図は、円Oの中心の周りの角を8等分したものである。次の問いに答えよ。

- (1) おうぎ形OCDの中心角の大きさを求めよ。
- (2) ODは弦CEの である。
 にあてはまる言葉を答えよ。
- (3) 弧CFの長さは、弧CDの長さの何倍か。



YouTubeチャンネルも見てね▶ 『ふじわら塾長』で検索!!

