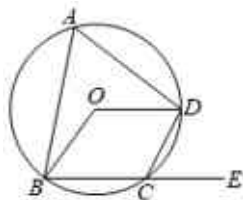


2021-2022学年度第一学期九年级数学第24章《圆》24.1圆的有关性质 期末复习练习卷（人教版）

单选题

1. 单选题

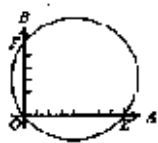
如图，四边形ABCD内接于 $\odot O$ ，如果它的一个外角 $\angle DCE = 64^\circ$ ，那么 $\angle BOD$ 的度数为（ ）



- A. 64° B. 128° C. 20° D. 116°

2. 单选题

如图所示，小明同学设计了一个测量圆直径的工具，标有刻度的尺子OA，OB在O点钉在一起，并使它们保持垂直，在测直径时，把O点靠在圆周上，读得刻度OE=8个单位，OF=6个单位，则圆的直径为（ ）



- A. 12个单位 B. 10个单位 C. 1个单位 D. 15个单位

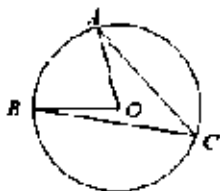
3. 单选题

下列图形中的角是圆周角的是（ ）



4. 单选题

如图，点A、B、C是 $\odot O$ 上的三个点，若 $\angle AOB = 82^\circ$ ，则 $\angle C$ 的度数为（ ）



- A. 82° B. 38° C. 24° D. 41°

5. 单选题

已知 AB 是半径为6的圆的一条弦，则 AB 的长不可能是（ ）