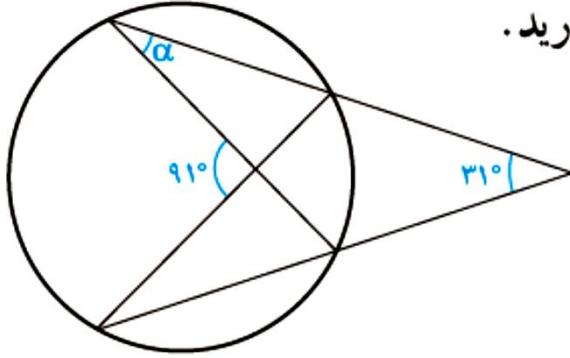


بارم

سوالات

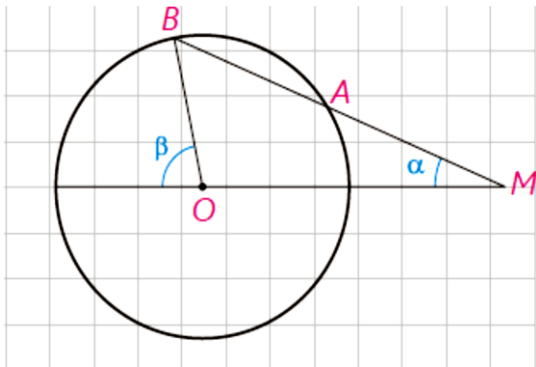
۱/۵

۱. در شکل مقابل اندازه زاویه α را به دست آورید.



۲. دایره $C(O, R)$ مفروض است. اگر $AM = R$ ثابت کنید $\beta = 3\alpha$

۱/۵



۳. زاویه ظلّی را تعریف کنید و نشان دهید

که اندازه آن نصف کمان روبرویش است.

۱

۴. نشان دهید در هر دایره وتر بزرگ‌تر به مرکز دایره نزدیک‌تر است.

۱

