Kanoon.ir

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید.

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.



تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

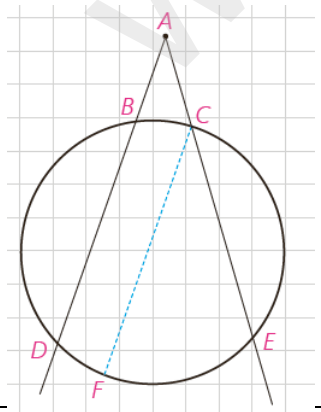
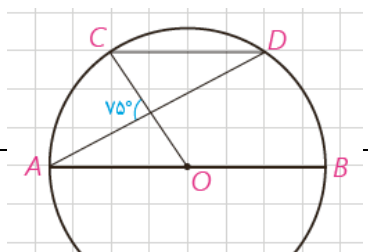
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

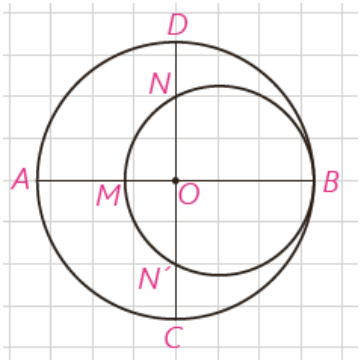
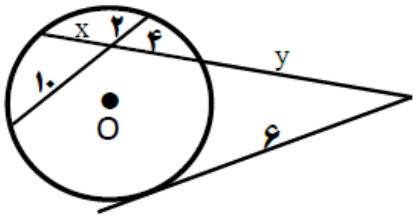
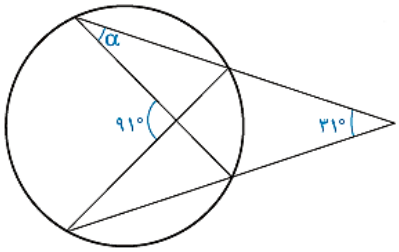
نام و نام خانوادگی: وزارت آموزش و پرورش تاریخ:

رشته تحصیلی: مدیریت آموزش و پرورش شهرستان البرز دبیر:

پایه: دبیرستان غیردولتی خوارزمی نام درس:

ردیف	سوال	بارم
۱	زاویه محاطی را تعریف کنید.	۱
۲	چه زمانی خط و دایره متقاطع اند؟	۱
۳	چه زمانی نقطه روی دایره قرار دارد؟	۱
۴	اگر زاویه قطاعی ۶۰ درجه و شعاع دایره ۶ باشد، طول کمان و مساحت قطاع ایجاد شده را بیابید.	۳
۵	ثابت کنید اگر در یک دایره دو وتر برابر باشند، کمان های ایجاد شده توسط آن دو وتر نیز با هم برابرند.	۲
۶	زاویه ظلی را تعریف کنید. شکل آن را رسم کنید. رابطه مربوط به آن را بنویسید.	۲
۷	رابطه مقابل را اثبات کنید. $\widehat{DAE} = \frac{۱}{۲}(\widehat{DE} - \widehat{BC})$ 	۲
۸	در دایره رسم شده شکل مقابل CD‖AB، اندازه کمان CD را به‌دست آورید. 	۱/۵

www-kanoon-ir

۹	در شکل مقابل، دو دایره برهم مماس و دو قطر AB و CD از دایره بزرگ‌تر برهم عمودند. اگر AM = ۱۶ و ND = ۱۰، شعاع‌های دو دایره را پیدا کنید. 	۲
۱۰	**مقدار x,y را در شکل زیر بیابید.** 	۳
۱۱	در شکل مقابل اندازهٔ زاویهٔ α را به‌دست آورید. 	۱/۵