Kanoon.ir

درخت تو گر بار دانش بگیرد

به زیر آوری چرخ نیلوفری را

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.

kanoonBook.ir

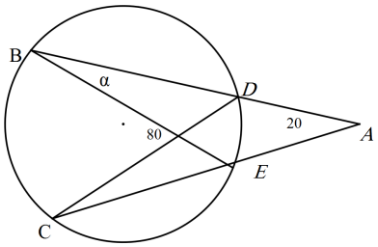
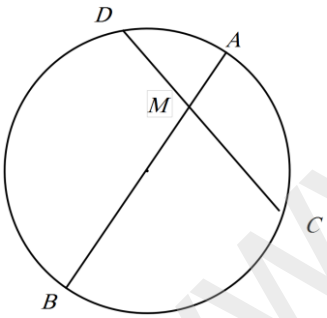
www.kanoon.ir

بسمه تعالی

نام و نام خانوادگی: **دبیرستان شهید سالک**

امتحانات مستمر ابان ۱۴۰۳

هندسه۲

ردیف		بارم
۱	**در شکل روبرو مقدار** $\propto$ مقدار تعیین کنید 	1/5
۲	**در دایره** $C(O,R)$ **وتر** AB **؛ وتر** CD **به طول ۹ سانتی متر را به نسبت ۱ به ۲ تقسیم کرده است اگر طول AB برابر ۱۱ سانتی متر باشد آنگاه وترCD وتر AB را به چه نسبتی قطع کرده است؟** 	1/5
۳	**طول مماس مشترک داخلی دو دایره متخارج** $\sqrt{24}$ **وطول مماس مشترک خارجی ان ها برابر** $\sqrt{48}$ **طول خط المرکزین آن ها ۷ باشد. حاصل ضرب شعاع های این دو دایره چقدر است .** (رسم شکل)	۱/۵

www-kanoon-ir

۴	**قضیه : چهار ضلعی محیطی است اگر وفقط اگر مجموع اندازه های دو ضلع مقابل برابرمجموع اندازه های دو ضلع مقابل دیگر باشند (با رسم شکل).**	۲