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

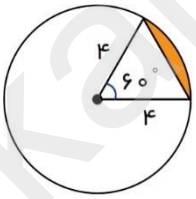
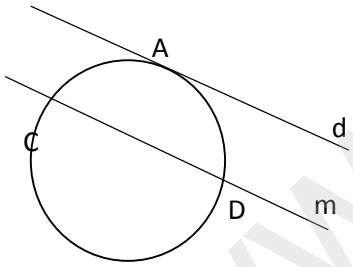
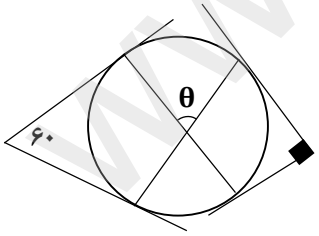
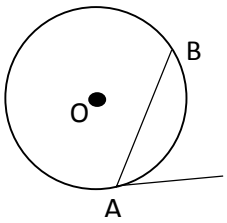
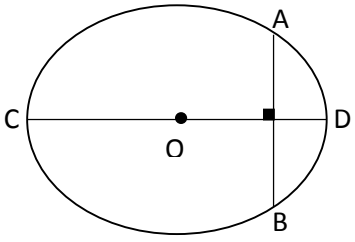
همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام :	به نام خدا	نوبت امتحان : اول
نام خانوادگی :	سازمان آموزش و پرورش استان فارس	پایه : یازدهم
نام پدر :	کارشناسی سنجش و ارزیابی تحصیلی	تاریخ امتحان : ۱۴۰۳/۱۰/۱۵
شماره دانش آموزی :	اداره کل آموزش و پرورش ناحیه ۲	ساعت شروع : ۸ صبح
نام درس : هندسه ۲ دبیر: حسن لي	مهر آموزشگاه	مدت امتحان : ۱۱۰ دقیقه

نام و نام خانوادگی دبیر : حسن لي تاریخ و امضا:	نمره به عدد : نمره به حروف :	تجدید نظر	نام و نام خانوادگی دبیر : تاریخ و امضا:	نمره به عدد : نمره به حروف :

ردیف	شرح سوالات	بارم
۱	درست یا نادرست بودن گزاره های زیر را مشخص کنید. الف) هر چندضلعی منتظم، هم محاطی و هم محیطی است. (.....) ب) لوزی یک چندضلعی محیطی است.(.....) ج) دو دایره متداخل هیچ نوع مماسی ندارند.(.....) د) مرکز دایره محاطی چندضلعی، نقطه همرسی نیم سازهای زاویه های آن است.(.....)	۱
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب پرکنید. الف) هرمثلث.....دایره محاطی داخلی و.....دایره محاطی خارجی دارد. ب) چندضلعی محاطی است اگر و تنها اگر..... ج) دو دایره متقاطع.....مماس مشترک داخلی و.....مماس مشترک خارجی دارند. د) یک ذوزنقه محاطی است اگر و تنها اگر.....باشد.	۱
۳	مطابق شکل ، شعاع دایره ۴ سانتی متر می باشد. مساحت ناحیه سایه زده را بدست آورید. 	۱
۴	در شکل روبرو اگر $d \parallel m$ باشد، ثابت کنید کمان های AC و AD برابر هستند. 	۱
۵	دو وتر AB و CD در نقطه M داخل دایره یکدیگر را قطع کرده اند. ثابت کنید: $AM \times BM = CM \times DM$	۲
۶	مقدار زاویه θ را بدست آورید. 	۲
۷	ثابت کنید اندازه زاویه ظلی برابر نصف کمان روبرویش است. 	۲
۸	ثابت کنید قطر CD وتر AB را نصف می کند. 	۱

www-kanoon.ir

نام :	**به نام خدا**	**نوبت امتحان : اول**
نام خانوادگی :	**سازمان آموزش و پرورش استان فارس**	**پایه : یازدهم**
نام پدر :	**کارشناسی سنجش و ارزیابی تحصیلی**	**تاریخ امتحان : ۱۴۰۳/۱۰/۱۵**
شماره دانش آموزی :	**اداره کل آموزش و پرورش ناحیه ۲**	**ساعت شروع : ۸ صبح**
نام درس : هندسه ۲ دبیر: حسن لي	**مهر آموزشگاه**	**مدت امتحان : ۱۱۰ دقیقه**

نام و نام خانوادگی دبیر : حسن لي تاریخ و امضا:	نمره به عدد : نمره به حروف :	تجدید نظر	نام و نام خانوادگی دبیر : تاریخ و امضا:	نمره به عدد : نمره به حروف :

ردیف	شرح سوالات	بارم
۹	تعریف کنید: الف) زاویه محاطی: ب) مماس مشترک خارجی:	۱
۱۰	طول خط المرکزین دو دایره مماس درونی ۴ و مساحت ناحیه محدود بین آنها 32π است. شعاع دایره کوچکتر چند است؟	۲
۱۱	ثابت کنید یک چهارضلعی محاطی است اگر دو زاویه مقابل آن مکمل باشند.	۱
۱۲	طول شعاع های دو دایره متخارج را بدست آورید بطوریکه طول مماس مشترک خارج آنها برابر $3\sqrt{7}$ و طول مماس مشترک داخلی آنها مساوی $\sqrt{15}$ و همچنین اندازه خط المرکزین برابر ۸ باشد.	۲
۱۳	اگر r_a و r_b و r_c شعاع های سه دایره محاطی خارجی مثلث و شعاع دایره محاطی داخلی r باشد. نشان دهید: $\frac{1}{r_a}+\frac{1}{r_b}+\frac{1}{r_c}=\frac{1}{r}$	۲
۱۴	ثابت کنید اگر در یک چهارضلعی محیطی با مساحت S و محیط P ۲ شعاع دایره محاطی برابر r باشد، آنگاه داریم : $S=rP$.	۱