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: نام پدر: شماره صندلی: نام درس : هندسه ۲ نام دبیر: صفورا غفاری پایه –شعبه– رشته :ریاضی	باسمه تعالی سازمان آموزش و پرورش فارس کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی اداره آموزش و پرورش ناحیه ۲ شیراز دبیرستان دخترانه دکتر حسابی (دوره دوم) (مهر آموزشگاه)	نوبت امتحانی : دی ماه پایه: یازدهم رشته : ریاضی تاریخ امتحان : ۱۴۰۳/۱۰/۲۹ ساعت شروع : ۸ صبح مدت امتحان : ۱۱۰ دقیقه شماره صفحه: تعداد صفحات: ۲

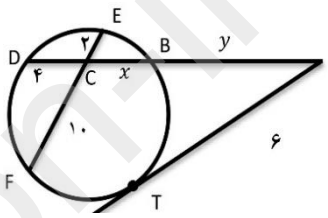
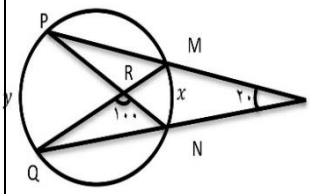
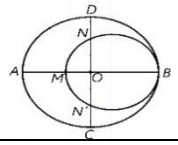
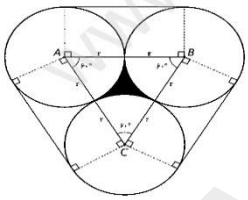
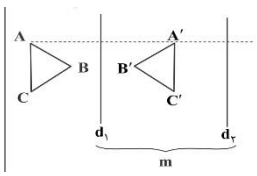
تصحیح	نام و نام خانوادگی دبیر: عدد : نمره به تاریخ و امضاء: نمره به حروف:	تجدید نظر	نام و نام خانوادگی دبیر: نمره به عدد : تاریخ و امضاء: نمره به حروف:

ردیف	((سوالات)) کسانی که دنیا را تکان داده‌اند، در استعدادهای طبیعی نابغه نبوده‌اند، ولی در یک صفت ممتاز بوده‌اند: **ثبات و استقامت**.	بارم
۱	درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید. ۱) در دو دایره متقاطع، $d < R - \acute{R}$. ۲) یک چند ضلعی محاطی است اگر و تنها اگر نیمسازهای همه زاویه‌ها در یک نقطه همرس باشند. ۳) بازتاب نسبت به خط بی شمار نقطه ثابت دارد. ۴) زاویه ظلی زاویه ای است که رأس آن درون دایره باشد.	۱
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. ۱. هر دایره حداکثر ..... مماس مشترک دارد. ۲. بین دو وتر نامساوی در یک دایره، وتری بزرگ تر است که فاصله اش تا مرکز دایره ..... باشد. ۳. اگر اندازه یک زاویه محاطی در دایره$c(O,2)$ مساوی ۱۵ درجه باشد، طول کمان روبروی این زاویه محاطی ..... خواهد بود. ۴. در یک تبدیل طول‌پا تبدیل یافته زاویه ۱۰۵ درجه، زاویه ای برابر ..... درجه است.	۱
۳	عبارات زیر را تعریف کنید. ۱. نقطه ثابت تبدیل: ۲. دوران به مرکز نقطه ثابت o : ۳. قطاع:	 ۰.۵ ۰.۵ ۰.۵
۴	قصیه های زیر را ثابت کنید. ۱. اندازه هر زاویه ظلی نصف کمان روبروی آن است. ۲. اگر محیط مثلث 2p باشد و مساحت آن s باشد، آنگاه شعاع دایره محاطی خارجی متناظر با ضلع a برابر است با: ۳. بازتاب ایزومتری است.(در حالتی ثابت کنید که پاره خط AB با بردار انتقال موازی نباشد و خط بازتاب را قطع نکند.) ۴. ثابت کنید طول مماس مشترک خارجی در دو دایره مماس خارج برابر $T\acute{T} = 2\sqrt{R\acute{R}}$ است.	 ۱.۲۵ ۱.۵ ۲.۲۵ ۱
۵	در دایره C(O,R) ، $AB = 60^\circ$ (کمان AB) و AB=10 (وتر AB)، فاصله O از وتر AB را به‌دست آورید.	۱.۲۵

www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی:	باسمه تعالی	نوبت امتحانی : دی ماه
نام پدر:	سازمان آموزش و پرورش فارس	پایه: یازدهم رشته : ریاضی
شماره صندلی:	کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی	تاریخ امتحان : ۱۴۰۳/۱۰/۲۹
نام درس : هندسه ۲	اداره آموزش و پرورش ناحیه ۲ شیراز	ساعت شروع : ۸ صبح
نام دبیر: صفورا غفاری	دبیرستان دخترانه دکتر حسابی (دوره دوم)	مدت امتحان : ۱۱۰ دقیقه
پایه –شعبه– رشته :ریاضی	(مهر آموزشگاه)	شماره صفحه: تعداد صفحات: ۲

تصحیح	نام و نام خانوادگی دبیر: نمره به عدد : تاریخ و امضاء: نمره به حروف:	نظر تجدید	نام و نام خانوادگی دبیر: نمره به عدد : تاریخ و امضاء: نمره به حروف:

۶	در شکل های زیر x و y را بیابید. الف)  ب)  	۲
۷	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
۸	سه دایره به شعاع‌های برابر r دو به دو بر هم مماس‌اند.مطابق شکل این سه دایره توسط نخی به‌هم وصل شده‌اند. نشان دهید مساحت محدود به سه دایره برابر $r^2(\sqrt{3}-\frac{\pi}{2})$ است.  	2
۹	**روش رسم مماس بر دایره از نقطه ای خارج از دایره را با رسم شکل و توضیح کافی برای مراحل رسم شرح دهید.**	۱.۵
۱۰	**در شکل روبرو،خط d_1 به موازات خط d_2 و به فاصله m از آن قرار دارد. مثلث ÁBĆ بازتاب مثلث ABC نسبت به خط d_1 است. بازتاب مثلث ÁBĆ را نسبت به خط d_2 رسم کنید و آنرا ĂB̆Č بنامید.** **نشان دهید $\acute{A}A=2m$.**  	۱.۷۵
جمع نمره		**۲۰**

www-kanoon.ir

نام و نام خانوادگی: نام پدر: شماره صندلی: نام درس : هندسه ۲ نام دبیر: صفورا غفاری پایه –شعبه– رشته :ریاضی	باسمه تعالی سازمان آموزش و پرورش فارس کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی اداره آموزش و پرورش ناحیه ۲ شیراز دبیرستان دخترانه دکتر حسابی (دوره دوم) (مهر آموزشگاه)	نوبت امتحانی : دی ماه پایه: یازدهم رشته : ریاضی تاریخ امتحان : ۱۴۰۳/۱۰/۲۹ ساعت شروع : ۸ صبح مدت امتحان : ۱۱۰ دقیقه شماره صفحه: تعداد صفحات: ۲

تصحیح	نام و نام خانوادگی دبیر: عدد : تاریخ و امضاء: نمره به حروف:	نظر تجدید	نام و نام خانوادگی دبیر: نمره به عدد : تاریخ و امضاء: نمره به حروف:

www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی:	باسمه تعالی	نوبت امتحانی : دی ماه
نام پدر:	سازمان آموزش و پرورش فارس	پایه: یازدهم رشته : ریاضی
شماره صندلی:	کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی	تاریخ امتحان : ۱۴۰۳/۱۰/۲۹
نام درس : هندسه ۲	اداره آموزش و پرورش ناحیه ۲ شیراز	ساعت شروع : ۸ صبح
نام دبیر: صفورا غفاری	دبیرستان دخترانه دکتر حسابی (دوره دوم)	مدت امتحان : ۱۱۰ دقیقه
پایه –شعبه– رشته :ریاضی	(مهر آموزشگاه)	شماره صفحه: تعداد صفحات: ۲

تصحیح	نام و نام خانوادگی دبیر: نمره به عدد : تاریخ و امضاء: نمره به حروف:	نظر تجدید	نام و نام خانوادگی دبیر: نمره به عدد : تاریخ و امضاء: نمره به حروف:

	جمع نمرات	