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.



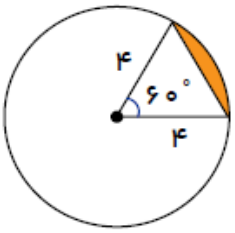
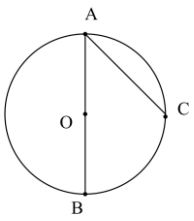
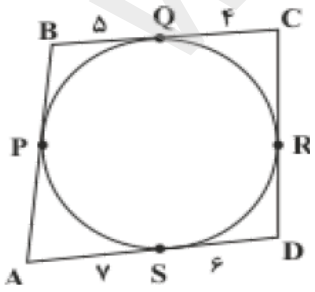
تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

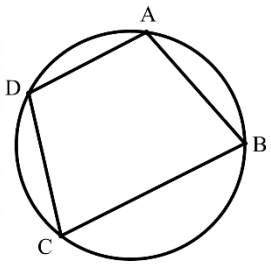
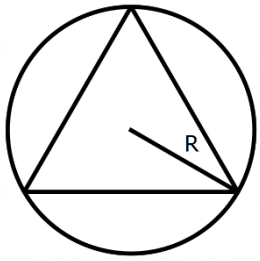
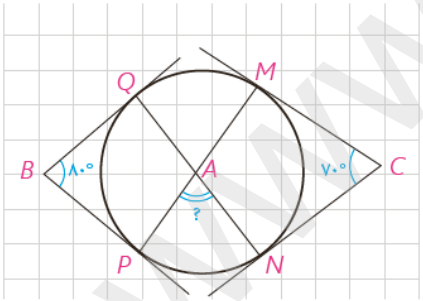
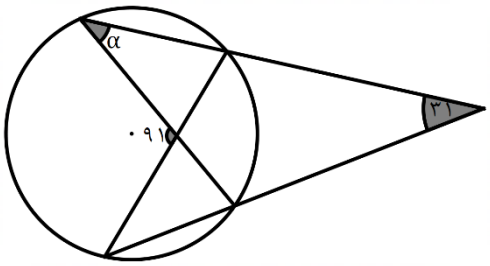
www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگي : نام درس : هندسه پایه/ رشته تحصیلی : یازدهم ریاضی	سازمان آموزش و پرورش استان همدان اداره آموزش و پرورش منطقه لالجین سوالات امتحانی نوبت اول آموزشگاه سپهبد شهید حاج قاسم سلیمانی دیماه 1403	نام پدر : تاریخ امتحان : مدت امتحان : 100 دقیقه ساعت شروع :
نمره به عدد :	نمره به حروف:	نام و نام خانوادگی و امضاء دبیر:

ردیف	متن سوال	نمره
1	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید: الف) اندازه هر زاویه محاطی برابر است با ..... ب) یک چهارضلعی..... است اگر و تنها اگر دو زاویه مقابل آن مکمل هم باشند. ج) اگر دو دایره با شعاع های R و R' مماس خارج باشند, در این صورت طول مماس مشترک خارجی آن ها از رابطه ..... به دست می آید. د) یک چندضلعی را..... می نامند هرگاه تمام ضلعها و زاویه های آن با هم برابر باشند.	2
2	با توجه به شکل مساحت قسمت هاشور خورده را به دست آورید: 	1.5
3	ثابت کنید اندازه زاویه ی محاطی نصف کمان روبه رو آن است. 	1.5
4	در شکل مقابل محیط چهارضلعی را به دست آورید: 	1.5

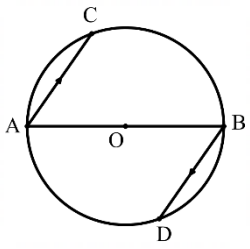
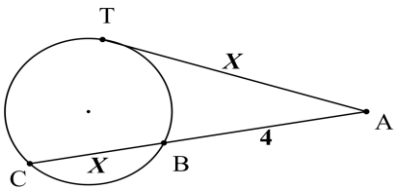
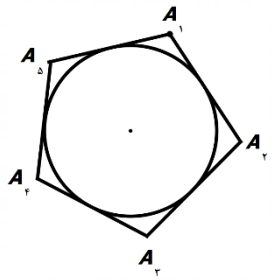
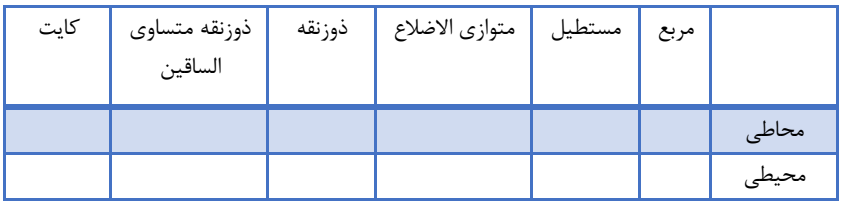
www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگي : نام درس : هندسه پایه/ رشته تحصیلی : یازدهم ریاضی	سازمان آموزش و پرورش استان همدان اداره آموزش و پرورش منطقه لالجین سوالات امتحانی نوبت اول آموزشگاه سپهبد شهید حاج قاسم سلیمانی دیماه 1403	نام پدر : تاریخ امتحان : مدت امتحان : 100 دقیقه ساعت شروع :
نمره به عدد :	نمره به حروف:	نام و نام خانوادگی و امضاء دبیر:

ردیف	متن سوال	نمره
5	اثبات کنید چهار ضلعی ای محاطی است اگر و تنها اگر دو زاویه مقابل هم مکمل باشد. 	2
6	مساحت مثلث متساوی الاضلاعی به دست آورید که در دایره ای به شعاع R محاط شده باشد. 	2
7	در شکل زیر اضلاع زاویه های B و C بر دایره مماس اند. اندازه زاویه A چند درجه است؟ 	2
8	در شکل مقابل اندازه زاویه α را محاسبه کنید. 	1/5

www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگي : نام درس : هندسه پایه/ رشته تحصیلی : یازدهم ریاضی	سازمان آموزش و پرورش استان همدان اداره آموزش و پرورش منطقه لالجین سوالات امتحانی نوبت اول آموزشگاه سپهبد شهید حاج قاسم سلیمانی دیماه 1403	نام پدر : تاریخ امتحان : مدت امتحان : 100 دقیقه ساعت شروع :
نمره به عدد :	نمره به حروف:	نام و نام خانوادگی و امضاء دبیر:

ردیف	متن سوال	نمره
9	در شکل مقابل AB قطری از دایره است و وترهای AC و BD موازی اند.ثابت کنید $AC = BD$. 	2
10	در شکل روبه رو **AT** بر دایره مماس است. مقدار **x** کدام است. 	1
11	ثابت کنید در یک n ضلعی محیطی با مساحت S و محیط $2P$ رابطه رو به رو برقرار است. $S = rP$ 	1.5
12	جدول زیر را کامل کنید. 	1.5
	موفق باشید جمع نمره:	20

	مربع	مستطیل	متوازی الاضلاع	ذوزنقه	ذوزنقه متساوی الساقین	کایت
محاطی						
محیطی						