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

شماره کارت

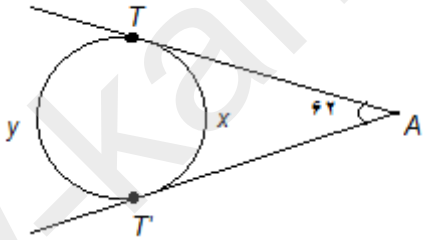
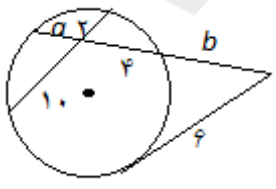
اداره کل آموزش و پرورش شهرستانهای استان تهران
مدیریت آموزش و پرورش شهرستان رباط کریم
دبیرستان غیردولتی دخترانه طاهری دوره دوم

محل مهر آموزشگاه

نام و نام خانوادگی: کلاس/پایه: یازدهم ریاضی نام دبیر: خانم تقوی نام درس: هندسه ۲

تاریخ امتحان: ۲۲/ ۱۰ /۱۴۰۳ مدت امتحان: ۱۰۰ دقیقه نوبت: صبح ساعت شروع: ۱۰ تعداد صفحه: ۲

مصحح: ..... نمره باعدد:	مصحح: ..... نمره تجدید نظرباعدد: .....
تاریخ و امضا: ..... نمره با حروف:	تاریخ و امضا: .....نمره تجدید نظربا حروف: .....

ردیف	شرح سوال	نمره
۱	مفاهیم زیر را تعریف کنید. زاویهٔ ظلی، چند ضلعی محیطی و طولپا	۱/۵
۲	ثابت کنید در هر دایره قطر عمود بر وتر، آن وتر و کمان‌های نظیر را نصف می‌کند.	۱/۵
۳	در حالتی که یک ضلع زاویهٔ محاطی قطری از دایره باشد ثابت کنید اندازهٔ این زاویه محاطی نصف اندازهٔ کمان مقابل است.	۱/۵
۴	در شکل زیر مقادیر x و y را به دست آورید. 	۱
۵	در چهار ضلعی $ABCD$ داریم $AB + CD = AD + BC$ ثابت کنید این چهار ضلعی محیطی است.	۲
۶	طول شعاع‌های دو دایرهٔ متخارج را به دست آورید که طول مماس مشترک خارجی و داخلی آن‌ها به ترتیب برابر $۳\sqrt{۷}$ و $\sqrt{۱۵}$ و طول خط المرکزین آن‌ها برابر ۸ واحد باشد.	۱/۵
۷	در شکل زیر مقادیر a و b را به دست آورید. 	۲
۸	در مثلث متساوی الاضلاع به طول ۸ نسبت شعاع دایره محاطی داخلی به شعاع دایره محاطی خارجی یک ضلع را به دست آورید.	۲
۱۰	قضیه:در یک چهار ضلعی محاطی دو زاویه مقابل مکمل هم هستند.	۲
۱۱	الف) سه ویژگی از بازتاب را بنویسید . ب) یکی از ویژگی هارا ثابت کنید.	۲

www.kanoon.ir

محل مهر
آموزشگاه

اداره کل آموزش و پرورش شهرستانهای استان تهران
مدیریت آموزش و پرورش شهرستان رباط کریم
دبیرستان غیردولتی دخترانه طاهری دوره دوم

شماره کارت

نام و نام خانوادگی: **کلاس/پایه:یازدهم ریاضی** **نام دبیر: خانم تقوی** **نام درس: هندسه ۲**

تاریخ امتحان:۲۲ / ۱۰ /۱۴۰۳ **مدت امتحان: ۱۰۰ دقیقه** **نوبت: صبح** **ساعت شروع: ۱۰** **تعداد صفحه: ۲**

مصحح: ..... نمره باعدد:	**مصحح: ..... نمره تجدید نظرباعدد: .....**
تاریخ و امضا: ..... نمره با حروف:	**تاریخ و امضا: .....نمره تجدید نظربا حروف: .....**

۱۲	**نشان دهید در هر تبدیل طولپا اندازه زاویه حفظ می شود.**	**۲**
۱۳	**نقطه ثابت در یک تبدیل را تعریف کنید.**	**۱**

کامیاب باشید.