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.



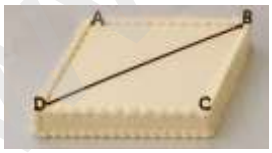
تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

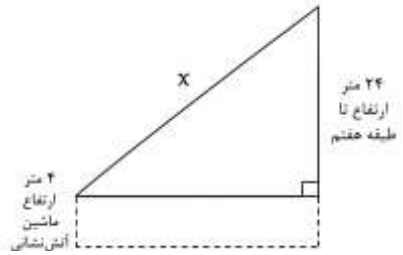
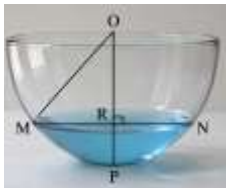
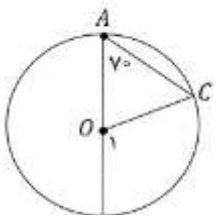
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

به نام خداوند بخشنده و مهربان			
مدیریت آموزش و پرورش شهرستان ایذه	آموزشگاه: فاطمه‌الزهرا	شماره صندلی:	مهر آموزشگاه
سوالات ارزشیابی نوبت دوم	تاریخ آزمون: ۱۴۰۵/۳/۱۶	مدت امتحان: ۶۰ دقیقه	
نام درس: ریاضی	پایه: هشتم		
نام و نام خانوادگی:	نام پدر:	شماره کلاس:	
نام دبیر:خانم باقری دانا	تعداد صفحه:۲	تعداد سوال: ۱۲	

ردیف		بارم تصحیح	بارم
۱	در جای خالی عدد یا عبارت مناسب قرار دهید. الف) در پرتاب یک سکه و یک تاس تعداد حالات ممکن برابر ..... است. ب) اگر ارتفاع دایره ۵ سانتی‌متر و فاصله‌ی مرکز دایره از خط ۴ سانتی‌متر باشد می‌گوییم خط و دایره ..... نقطه مشترک دارند. پ) ۲۵ برابر عدد 5^2 به‌صورت عدد تواندار مساوی است با ..... ت) اندازه‌ی زاویه‌ی محاطی روبه‌رو به قطر ..... درجه است.		۱
۲	در هر یک از پرسش‌های زیر، گزینه صحیح را مشخص کنید. الف) میانگین نمرات یک دانش‌آموز در ۱۲ درس ۱۳/۲۵ شده است مجموع نمرات او کدام است. ۱) ۱۷۷ ○ ۲) ۱۶۲ ○ ۳) ۱۵۹ ○ ۴) ۱۵۵ ○ ب) برای نشان دادن تغییرات دما کدام نمودار مناسب‌تر است. ۱) دایره‌ای ○ ۲) تصویری ○ ۳) خط شکسته ○ ۴) میله‌ای ○ پ) کدام حالت جز حالت‌های هم‌نهشتی دو مثلث نیست. ۱) (زززز) ○ ۲) (ض ز ض) ○ ۳) (ض ض ض) ○ ۴) (زض ز) ○ ت) شعاع دایره در نقطه تماس بر خط مماس ..... است. ۱) برابر ○ ۲) موازی ○ ۳) عمود ○ ۴) منطبق ○		۱
۳	الف) مادر فاطمه و مریم برای تقسیم یک کیک به شکل متوازی‌الاضلاع بین دو دخترش با چاقو قطر این کیک را برید ثابت کنید مادر به فاطمه و مریم به یک اندازه کیک داده است.  		۱
۴	حاصل عبارت‌های زیر را به‌دست آورید. الف) $\frac{\sqrt{۱۸}\times\sqrt{۱۲}}{\sqrt{۲۴}} =$ ب) $\sqrt{۱۵+۲۱} =$		۱
۵	حاصل عبارات زیر را به شکل توان بنویسید. الف) $۴^۳ + ۴^۳ + ۴^۳ + ۴^۳ =$ ب) $۶^{۱۵} \div ۳^{۱۵} \div ۲^{۱۰} =$		۱

www-karnoon-ir

۶	در طبقه هفتم یک ساختمان آتش‌سوزی اتفاق افتاده است و افرادی در آن طبقه به دام افتادند. آتش‌نشان‌ها بعد از اینکه به فاصله ۱۵ متری محل حادثه رسیدند متوقف شدند. اگر ارتفاع پنجره از سطح زمین ۲۴ متر و ارتفاع ماشین آتش‌نشانی ۴ متر باشد. آتش‌نشان‌ها به چند متر نردبان نیاز دارند تا به طبقه هفتم برسند. 		۱/۵
۷	دو عدد طبیعی بین $\sqrt{۳}$ و $\sqrt{۱۸}$ پیدا کنید.		۰/۵
۸	جدول زیر را کامل کرده و به کمک آن میانگین را به‌صورت تقریبی حساب کنید. میانگین $= \cdots$		۱/۲۵
۹	در یک کیسه ۲۰ مهره با شماره‌های ۱ تا ۲۰ ریخته‌ایم به‌طور تصادفی یک مهره از آن خارج می‌کنیم. الف) احتمال اینکه مهره عدد اول باشد چقدر است. ب) احتمال اینکه این مهره مضرب ۲ باشد چقدر است.		۱
۱۰	در شکل مقابل شعاع کاسه ۱۰ سانتی‌متر و $\overline{MN} = ۱۲$ سانتی‌متر می‌باشد. عمق آب داخل کاسه را محاسبه کنید. (PR) 		۱
۱۱	هستی مشغول کار در آشپزخانه بود ناگهان یک بشقاب از دستش افتاد و شکست او می‌خواست تکه‌های آن را به هم بچسباند و به مرکز بشقاب نیاز داشت. به هستی کمک کنید مرکز بشقاب را پیدا کنید. 		۱
۱۲	در شکل زیر O مرکز دایره است. مقادیر خواسته شده را بیابید.  $\hat{O}_۱ = \cdots$ $\hat{C} = \cdots$ $\widehat{AC} = \cdots$		۰/۷۵

موفق و سربلند باشید **باقری دانا** **مجموع نمرات: ۱۲**

نمره به عدد: ..... **نمره به حروف:** ..... **امضاء:**