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

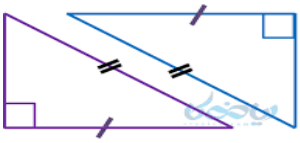
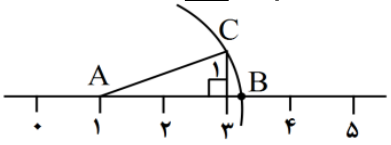
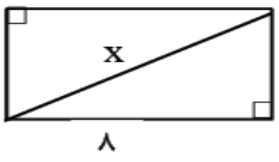
همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

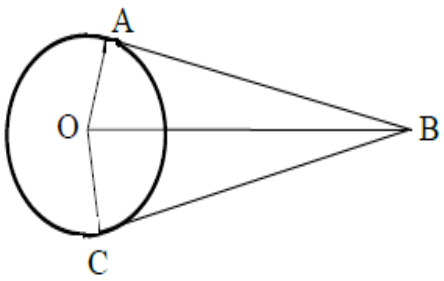
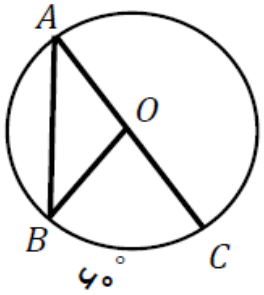
www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی :	بسمه تعالی	تاریخ امتحان : ۱۴۰۵/۰۳/۲۰	مهر آموزشگاه
کلاس :	اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان	ساعت شروع : ۱۱ صبح	
نام درس : ریاضی	اداره آموزش و پرورش ناحیه ۲اهواز	مدت امتحان : ۷۰ دقیقه	
پایه : هشتم	دبیرستان متوسطه اول شهیده زهره بنیانیان	زمان ارسال : ۱۰ :۱۲ ظهر	
طراح : مریم ساعد	آزمون نوبت دوم(خرداد ماه ۱۴۰۵)	تعداد صفحه : ۲ تعداد سوال : ۱۰	

تصحیح	نمره به عدد :	نمره به حروف:	تاریخ و امضا :

ردیف	(صفحه اول)	نمره
۱	درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید. الف) مثلث قائم الزاویه ای با اضلاع ۲, ۳, $\sqrt{5}$ وجود دارد. ☐ درست ☐ نادرست ب) زاویه ای که رأس آن روی مرکز دایره باشد،زاویه محاطی نام دارد. ☐ درست ☐ نادرست پ) اگر احتمال رخ دادن یک پیشامد $\frac{3}{7}$ باشد احتمال رخ ندادن آن $\frac{4}{7}$ است. ☐ درست ☐ نادرست ت) ربع عدد 4^8 برابر 4^7 است. ☐ درست ☐ نادرست	۱
۲	جاهای خالی را با عدد یا کلمه مناسب کامل کنید. الف)به اختلاف بیشترین و کمترین داده ی آماری ..... می گویند. ب) شعاع دایره در نقطه تماس بر خط مماس ..... است. پ) سه سکه را پرتاب می کنیم تعداد حالتهای ممکن ..... می باشد. ت) هر نقطه روی ..... یک پاره خط از دوسر آن پاره خط به یک فاصله است.	۱
۳	گزینه مناسب را انتخاب کنید. الف) دو مثلث روبرو بنابرکدام حالت هم نهشت اند؟  ۱)(ز ض ز) ☐ ۲)(ض ز ض) ☐ ۳)(و ض) ☐ ۴)(و ز) ☐ ب) عدد $\sqrt{50}$ بین کدام دو عدد طبیعی قرار دارد؟ ۱) ۲ و ۳ ☐ ۲) ۳ و ۴ ☐ ۳) ۴ و ۵ ☐ ۴) ۷ و ۸ ☐ پ) اگر عدد $\sqrt{18}$ را بصورت حاصل ضرب یک عدد در رادیکال بنویسیم ، کدام گزینه درست است؟ ۱) $2\sqrt{3}$ ☐ ۲) $3\sqrt{2}$ ☐ ۳) $9\sqrt{2}$ ☐ ۴) $2\sqrt{9}$ ☐ ت)در شکل مقابل نقطه Bچه عددی را نمایش می دهد؟  ۱) $1+\sqrt{5}$ ☐ ۲) $\sqrt{5}$ ☐ ۳) $-\sqrt{5}$ ☐ ۴) $1-\sqrt{5}$ ☐	۱
۴	اگر $\vec{a}=3\vec{i}-4\vec{j}$ و $\vec{b}=\begin{bmatrix}1\\2\end{bmatrix}$ باشد، آنگاه مختصات بردار $\vec{x}=-2\vec{a}+3\vec{b}$ را بدست آورید.	۱
۵	در شکل زیر مقدار x را حساب کنید.  	۱

www.kanoon.ir

۶	در شکل زیر O مرکز دایره و OB نیمساز زاویه O است ابتدا نشان دهید دو مثلث OAB و OBC هم نهشت اند؟سپس تساوی زیر را کامل کنید..... $\overline{AB} = \cdots$ 	۱/۲۵
۷	الف) حاصل عبارتهای زیر را بصورت عددی تواندار بنویسید. ۱) $۴^۵+۴^۵+۴^۵+۴^۵=$ ۲) $[۳۶^۵\div۴^۵]\div[(-۳)^۵\times۳^۵]=$ ب)حاصل عبارت روبرو را بدست آورید. $\sqrt{\frac{۴۹\times۲۵}{۱۲۱}}=$	۱/۲۵ ۰/۷۵
۸	الف)مجموع نمره های ۵ درس دانش آموزی ۷۵ است، میانگین نمرات او چقدر است؟ ب) درپرتاب یک سکه و یک تاس تعداد کل حالتهای ممکن چقدر است؟ پ) در اینصورت احتمال آن را حساب کنید که سکه رو و تاس عددی اول بیاید.	۰/۷۵ ۰/۵ ۰/۵
۹	قطر دایره ای ۴ سانتی مترو فاصله مرکز دایره تا خط ۳ سانتی متر است وضعیت خط و دایره نسبت به هم چگونه است ؟ چرا؟ (با رسم شکل)	۱
۱۰	در شکل زیر اندازه های خواسته شده را بنویسید.  $\overset{\frown}{AC} = \cdots$ $\hat{A} = \cdots$ $\hat{B} = \cdots$ $\overset{\frown}{AB} = \cdots$	۱
۱۲	جمع نمرات	«موفق باشید.»