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

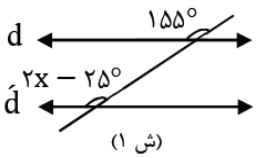
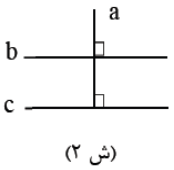
همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

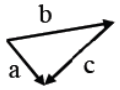
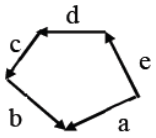
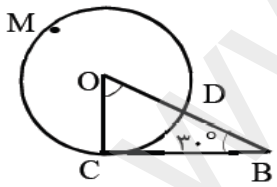
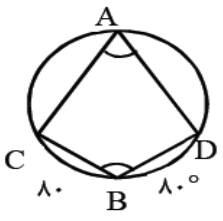
www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی: نام پدر: شماره دانش آموزی:	اداره آموزش و پرورش شهرستان شوش دانیال (ع) دبیرستان غیردولتی پسرانه متوسطه دوم سرای دانش آزمون نوبت دوم درس ریاضی پایه هشتم سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴	تاریخ: ۱۴۰۵/۳/۹ مدت امتحان: ۹۰ دقیقه ساعت شروع: ۱۰ صبح	محل مهر آموزشگاه	کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

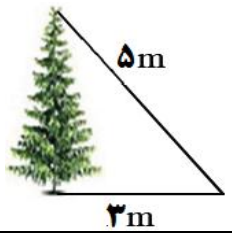
نام و نام خانوادگی دبیر: تاریخ و امضاء:	نمره: با عدد: ... با حروف: ...

ردیف	سوالات	بارم
۱	**حاصل عبارتهای زیر را بدست آورید.** $\left(-\frac{۲}{۳}-\frac{۳}{۵}\right)\div\left(-۱\frac{۱}{۱۵}\right)=$	۱/۷۵
	ب)کدامیک از اعداد زیر گویا است؟ ۱) $\sqrt{۳}$ ۲) $\frac{۷}{۰}$ ۳) $\sqrt{\sqrt{۱۶}}$ ۴) $\sqrt{۵۲}$	۰/۲۵
۲	**الف)مجموع دو عدد اول ۵۵ شده است. آن دو عدد را بیابید.**	۰/۵
	ب)از اعداد ۹۷ و ۱۱۱ و ۱۲۱ کدامیک اول است؟چرا؟	۰/۵
۳	**الف)عبارت جبری زیر را ساده کنید.** $(x-۷)(x+۵)=$	۱
	ب)معادله $\frac{۵x-۹}{۲}=\frac{۳x+۱}{۷}$ را حل کنید.	۱
۴	**در شکل (۱) $d \parallel d'$ است. با تشکیل معادله مقدار x را بدست آورید و با توجه به شکل(۲)تساوی را کامل کنید.**  (ش ۱)  (ش ۲) $a \perp b$ $a \perp c$ ⇨	۲

www-kanoon-ir

۵	**اگر $\vec{a}=\begin{bmatrix}۳\\-۲\end{bmatrix}, \vec{b}=\vec{i}+۴\vec{j}$ باشد،مختصات بردار $\vec{x}$ را به دست آورید.** $\vec{x}=۳\vec{a}+۲\vec{b}$	۱/۵
۶	**برای هر شکل یک جمع برداری بنویسید.**  	۰/۵
۷	**جدول زیر را کامل کنید.** مرکز دسته × فراوانی | مرکز دسته | فراوانی | خط نشان | عدد دسته‌ها ۳۳۰ | | | | $۳۰\leq x\leq ۳۶$	۰/۷۵
۸	**میانگین قد دوستان علی ۱۵۰ سانتی متر است. اگر مجموع قدها ۷۵۰ سانتی متر باشد، تعداد دوستان علی چند نفر است؟**	۱
۹	**از یک کیسه حاوی ۵۰ مهره، مهره ای به طور تصادفی بیرون می آوریم.احتمال آبی بودن مهره، $\frac{۳}{۱۰}$ است. چند تا از مهره ها آبی هستند؟**	۰/۷۵
۱۰	**در هر یک از شکل های زیر ، اندازه های خواسته شده را بیابید.**  $\widehat{O}=\cdots$ $\overset{\frown}{DMC}=\cdots$  $\widehat{B}=\cdots$ $\widehat{A}=\cdots$ BC مماس بر دایره است	۲
۱۱	**زاویه محاطی را تعریف کنید.**	۰/۵

www-kamoon-ir

۱۲	**در شکل مقابل ارتفاع درخت را حساب کنید.**  	۱/۵
۱۳	**جاهای خالی را کامل کنید.** **الف)پاره خطی که راس مثلث را به وسط ضلع مقابل وصل می کند.....نام دارد.** **ب)اگر در مثلثی دو زاویه برابر باشند، آن مثلث..... است.**	۱
۱۴	**الف)رابطه فیثاغورس در مورد هر مثلث برقرار است.** **صحیح☐** **غلط☐** **ب)کدامیک از حالات مقابل جز همنشتی دو مثلث نیست؟(ض ض ض – ز ز ز)**	۰/۵
۱۵	**حاصل عبارات زیر را بصورت عددی توان دار بنویسید.** $\frac{۵^۶ \times ۶^۳}{۵^۴ \times ۶^۵} =$ $۳^۵ + ۳^۵ + ۳^۵ =$	۱/۵
۱۶	**جای خالی را با عدد مناسب تکمیل کنید.** $\frac{۲^{۱۵}}{(۲^۳)^{\square}} = ۱$	۰/۵
۱۷	**درستی یا نادرستی عبارتهای زیر را مشخص کنید.** **الف)** $\sqrt{۵۰} = ۵\sqrt{۲}$ **ب)** $\sqrt{a+b} = \sqrt{a} + \sqrt{b}$ **ج)** $\sqrt{\frac{۴۹ \times ۲۵}{۳۶}} = \frac{۳۵}{۶}$ **د)** $۱۴ < \sqrt{۲۰۰} < ۱۵$	۱

موفق و سربلند باشید