Kanoon.ir

درخت تو گر بار دانش بگیرد

به زیر آوری چرخ نیلوفری را

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.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

باسمه تعالی

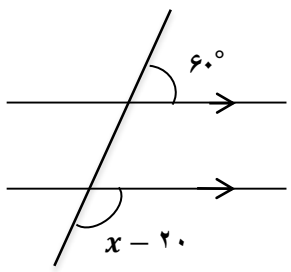
نام:..... اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان نوبت امتحانی: دوم

نام خانوادگی:..... مدیریت آموزش و پرورش شهرستان دهاقان تاریخ امتحان: ۱۳ / ۰۳ / ۱۴۰۳

ساعت شروع:

نام آموزشگاه : انقلاب اسلامی قمیشلو مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

طراح:سید محمود قوامی نام درس : ریاضی هشتم تعداد سوال : ۱۵ تعدادصفحه: ۳

ردیف	پروردگارا کارم را به تو می سپارم..	بارم
۱	جملات درست را با ✓ و جملات نادرست را با × مشخص نمایید. الف) قرینه معکوس $۲\frac{۱}{۵}$ برابر است با $\frac{۵}{۱۱}$ ( ) ب) دو خط عمود بر یک خط با هم موازی هستند. ( ) پ) فاصله هر نقطه روی عمودمنصف از دو سر پاره خط به فاصله یکسان است. ( ) ت) اندازه هر زاویه محاطی دایره، نصف کمان روبروی آن است. ( )	۱
۲	هر جمله را با عبارت مناسب کامل کنید . الف) مجموع زوایای داخلی یک ۶ ضلعی منتظم برابر ..... است. د) خط مماس بر دایره در نقطه تماس، بر شعاع دایره ..... است.	۱
۳	حاصل عبارت مقابل را به صورت ساده ترین حالت ممکن بنویسید. $-\left(-\frac{۱}{۲}+\frac{۱۵}{۶}\right)\div\frac{۲}{۵}=$	۱
۴	عددهای اول بین ۱ تا ۳۰ را به روش غربال بیابید.	۱
۵	مقدار x را بیابید. (به همراه محاسبات) 	۱

www-kanoon-ir

باسمه تعالی

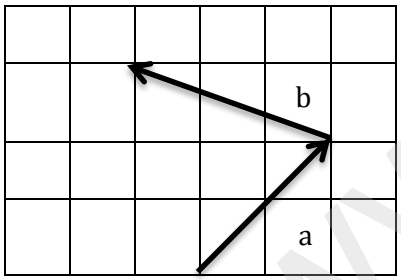
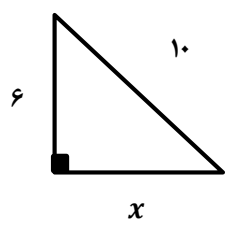
نام:..... اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان نوبت امتحانی: دوم

نام خانوادگی:..... مدیریت آموزش و پرورش شهرستان دهاقان تاریخ امتحان: ۱۳ / ۰۳ / ۱۴۰۳

ساعت شروع:

نام آموزشگاه : انقلاب اسلامی قمیشلو مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

طراح:سید محمود قوامی نام درس : ریاضی هشتم تعداد سوال : ۱۵ تعدادصفحه: ۳

۶	**الف) حاصل عبارت زیر را بدست آورید.** $(x-۵)(x+۵)=$ **ب) عبارت زیر را تجزیه کنید** $a^{۲}b+a=$	۲
۷	**معادله زیر را حل کنید.** $۵+\frac{x-۷}{۲}=\frac{۱}{۲}$	۱/۵
۸	**بردار حاصل جمع دو بردار** a و b **را رسم کنید و سپس جمع مختصاتی مربوط به آن را بنویسید.** 	۱
۹	**معادله مختصاتی زیر را حل کنید.** $\begin{bmatrix}۵\\۱\end{bmatrix}+\begin{bmatrix}x\\y\end{bmatrix}=۴\vec{i}+۳\vec{j}$	۱/۵
۱۰	**در مثلث زیر مقدار** x **را بیابید.** 	۱

www-kanoon-ir

باسمه تعالی

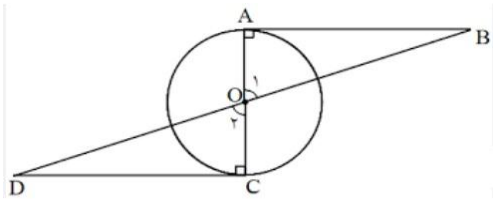
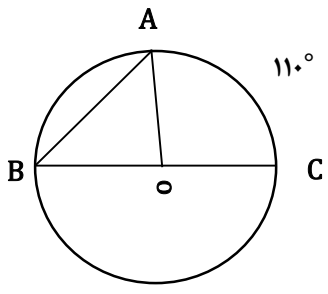
نام:..... اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان نوبت امتحانی: دوم

نام خانوادگی:..... مدیریت آموزش و پرورش شهرستان دهاقان تاریخ امتحان: ۱۳ / ۰۳ / ۱۴۰۳

ساعت شروع:

نام آموزشگاه : انقلاب اسلامی قمیشلو مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

طراح:سید محمود قوامی نام درس : ریاضی هشتم تعداد سوال : ۱۵ تعدادصفحه: ۳

۱۱	نشان دهید دو مثلث زیر همنهشت هستند، سپس سایر اجزای متناظر آن ها را بنویسید. 	۲
۱۲	حاصل عبارت های زیر را بصورت یک عدد تواندار بنویسید. الف) $۲۵ \times ۵^{۳} =$ ب) $\frac{۱۲^{۲}}{۳^{۲}} =$	۱/۵
۱۳	عبارت رادیکالی زیر را تا حد امکان ساده تر کنید. $\sqrt{۵۰} + \sqrt{۱۸}$	۱/۵
۱۴	جدول فراوانی زیر را کامل کنید.	۱/۵
۱۵	اگر کمان AC برابر ۱۱۰° باشد، مقدار زاویه A را بیابید. (O مرکز دایره است) 	۱/۵
	« موفق و پیروز باشید »	۲۰

دسته ها	فراوانی	مرکز دسته	فراوانی × مرکز دسته
$۴ \leq x < ۶$	.....	.....	.....
$۶ \leq x \leq ۸$	۴	.....	.....
مجموع	۱۵		.....