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

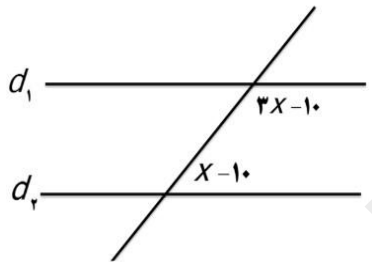
www.kanoon.ir

نام ریاضی نام خانوادگی : هشتم نام پدر:	باسمه تعالی وزارت آموزش وپرورش اداره کل آموزش وپرورش استان خوزستان مدیریت آموزش وپرورش شهرستان باغملک ۱۴۰۴ نام آموزشگاه : امام رضا (ع) صبح صفحه : ۱ تعداد صفحه : ٤ تعداد سئوال : ۲۰ وقت : ۱۰۰ دقیقه	نام درس : پایه : نام دبیر: ممبینی تاریخ امتحان : ۳ / ٤ / زمان شروع:
مهر آموزشگاه		

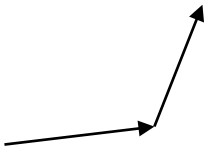
ردیف	سوالات	بارم
۱	**جمله های صحیح و غلط را مشخص کنید.** ★مجموع زاویه های داخلی هر چهارضلعی ۳۶۰ درجه است. درست ○ نادرست ○ ★ هر n ضلعی منظم دارای n محور تقارن است. درست ○ نادرست ○ ★ عدد $\sqrt{۴۲}$ بین عددهای ۷ و ۸ قرار دارد. درست ○ نادرست ○ ★در برخی از احتمال ها شاید مقدار احتمال از یک بیشتر باشد . درست ○ نادرست ○	۱
۲	**جاهای خالی را با عبارات مناسب پر کنید.** ★اندازه هر زاویه محاطی روبرو به قطر ..... درجه است.. ★ در آمار به فاصله بیشترین و کمترین داده ..... می گویند.. ★ شعاع دایره در نقطه تماس بر خط مماس ..... است. ★ اگر خطی بر یکی از دو خط موازی عمود باشد بر دیگری ..... است.	۱
۳	**گزینه صحیح را انتخاب کنید.** **۱ (قرینه ی معکوس عدد $۵^{-۲}$ کدام گزینه است؟** □ الف(○ $\frac{۱۷}{۳}$ ب(○ $\frac{۱۷}{۳}$ ج(○ $\frac{۳}{۱۷}$ د(○ $\frac{۳}{۱۷}$ **۲(اندازه هر یک از زاویه های داخلی ۱۰ضلعی منتظم کدام است ؟** □ الف(۱۴۴ درجه ○ ب(۳۶۰ درجه ○ ج(۱۸۰درجه ○ د(۱۵۰ درجه **۳(کدام گزینه محور تقارن دارد ولی مرکز تقارن ندارد.** الف(متوازی الاضلاع ○ ب(ذوزنقه متساوی الساقین ○ ج ذوزنقه قائم الزاویه ○ د(لوزی○ **۴(ربع عدد $۲^{۸}$ کدام است ؟** □ الف($۲^{۷}$ ○ ب($۲^{۶}$ ○ ج($۲^{۹}$ ○ د(۱	۱

www-kanoon-ir

۴	**حاصل عبارت های مقابل را بدست آورید.** **= ۱۱-۷-**	۱/۵
	$\frac{۵}{۶} \div [۳ - \frac{۲}{۴}] =$	

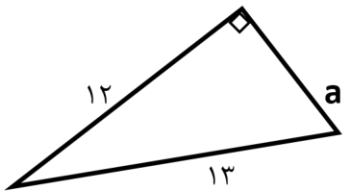
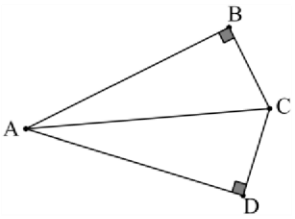
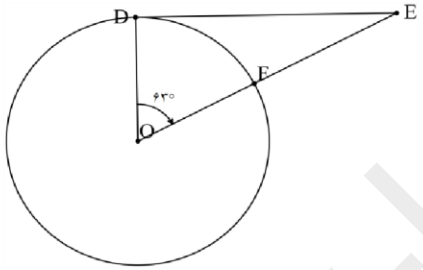
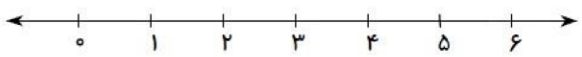
صفحه ۲		
۵	**عدد ۱۴۳ اول است یا مرکب؟ چرا؟) با راه حل (**	۱
۶	**بزگترین و کوچکترین عدد اول بین ۴۵ و ۶۵ را بنویسید.**	۰/۵
۷	**با تشکیل معادله مقدار *X* را پیدا کنید۰** 	۱
۸	**معادله روبرو را حل کنید.** $-x - \frac{۲}{۵} = \frac{۳}{۱۰} \quad \frac{۱}{۲}$	۱
۹	**الف:عبارت جبری مقابل را ساده کنید.** $۷ \quad)(a - \quad) =$ **ب: عبارت مقابل را به ضرب دو عبارت جبری تبدیل کنید.) فاکتورگیری(** $(a + ۳$ $۱۵y^{۵}x - ۳۵y^{۲}$	۱/۵
۱۰	**اگر** $\vec{a} = ۲\square - ۵j$ **و** $\vec{b} = \begin{bmatrix} -۴ \\ ۶ \end{bmatrix}$ **باشد، مختصات بردار** $c^{\rightarrow} = ۲\vec{a} + \vec{b}$ **را بدست آورید.**	۱

www-kanoon-ir

۱۱	**فاصله خطی تا مرکز دایره بزرگتر از شعاع دایره است . وضع خط و دایره نسبت به هم را با رسم شکل بنویسید.**	۰/۵
۱۲	**با توجه بردارهای داده شده ،بردار حاصل جمع را رسم کنید.** 	۰/۵

www-kanoon-ir

نام	باسمه تعالی	نام درس : ریاضی	
نام خانوادگی :	وزارت آموزش وپرورش	پایه : هشتم	
نام پدر:	اداره کل آموزش وپرورش استان خوزستان		مهر آموزشگاه
	مدیریت آموزش وپرورش شهرستان باغملک	تاریخ امتحان :۳ / ٤ /١٤٠٤	
نام آموزشگاه : شهید قالیباف		زمان شروع: صبح	
صفحه : ۳	تعداد صفحه : ٤ تعداد سئوال :	وقت : ۱۰۰ دقیقه	

۱۳	در شکل مقابل مقدار **a** را به دست آورید. 	۱
۱۴	در شکل مقابل AC نیمساز $\hat{A}$ است. چرا دو مثلث ABC و ADC همنهشت هستند؟  ..... ≅ ..... به دلیل.....	۱
۱۵	ب) در شکل مقابل DE بر دایره مماس و زاویه ی $\hat{O} = ۶۳^\circ$ است. مقدار زاویه و کمان خواسته شده را تعیین کنید.  $\hat{E} =$ $DF =$	۱
۱۶	حاصل عبارت های زیر را به صورت عددی توان دار بنویسید . $۵^۴ \times ۲^۴ \times ۱۰^۵ =$ $۲۰^۹ \div ۵^۹ =$ $y^۹ \div y^۶ =$	۰/۷۵
۱۷	الف) مقدار دقیق جذر زیر را حساب کنید. $\sqrt{۴۹ \times ۲۵} =$ ب) مقدار جذر تقریبی عدد ۲۷ را تا یک رقم اعشار به دست آورید. (با راه حل) $\sqrt{۲۷} \simeq$	۱/۵
۱۸	عدد $\sqrt{۵} + ۲$ را روی محور نمایش دهید. 	۰/۵

www-kanoon-ir

۱۹

الف(نمرههای درس ریاضی دانشآموزی ۱۱ ,۱۴ ,۲۰ ,۱۹ , ۱۵ است. میانگین نمرههای وی را حساب کنید. ۱/۲۵

ب(قسمتی از یک جدول آماری به صورت زیر است، آن را کامل کنید.

حدود دسته	چوب خط	فراوانی	مرکز دسته	مرکزدسته ×فراوانی
$۶\ ۱۲ \leq x <$	////			

۲۰ ۰/۵

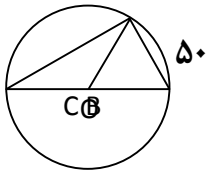
دو سکه را همزمان پرتاب می کنیم:

الف(احتمال اینکه هر دو عدد بالا آمده برابر باشند چقدر است؟

ب(احتمال اینکه جمع دو عدد آمده ۹ شود چقدر است؟

۲۱ ۱

در شکل روبرو $AB = 50^\circ$ می باشد تساوی ها را کامل کنید.



$\widehat{A} =$ $\widehat{C} =$

کمان $AC=$ زاویه $AOB=$

جمع ۲۰

مانا و ماندگار باشید دلبندانم- دوستتان دارم) ممبینی (