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

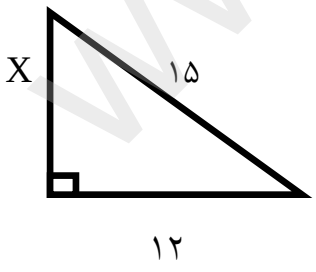
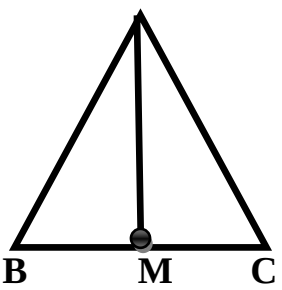
شماره دانش آموز.....	باسمه تعالی	وقت امتحان: ۹۰ دقیقه	محل مهر
نام ونام خانوادگی:	اداره کل آموزش وپرورش استان گیلان	ساعت برگزاری:۸:۳۰	
پایه : هشتم کلاس:	مدیریت آموزش وپرورش شهرستان رضوانشهر	تاریخ امتحان:۱۴۰۴/۰۳/۰۴	
نام درس: ریاضی	دبیرستان دخترانه سردار سیلمانی نوبت دوم- خرداد ماه سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳	تعداد: سؤال تعداد: صفحه	

نام ونام خانوادگی دبیروامضا :سمیرا یوسفی نمره باعدد..... نمره باحروف ..... نمره مستمر.....

« دانش آموزان عزیز ، سوالات را با دقت بخوانید وبا توکل به خدا وآرامش خاطر به سوالات پاسخ دهید »

ردیف	عنوان سؤال	بارم
۱	درستی یا نادرستی هر یک از عبارت های زیر را مشخص کنید الف)همه ی اعداد طبیعی و صحیح گویا هستند ☐ درست ☐ نادرست ب)چهارده ضلعی منتظم مرکز تقارن ندارد ☐ ☐ ج)هر نقطه روی عمود منصف یک پاره خط از دوسر آن پاره خط به یک خط فاصله است ☐ ☐ د)در هر دایره زاویه محاطی روبه قطر مساوی ۱۸۰ درجه است ☐ ☐	۲
۲	در جاهای خالی عبارت یا عدد مناسب بنویسید الف)متوازی الاضلاع که چهار ضلح آن برابرند.....است ب)محیط دایره ای به ۸کمان مساوی تقسیم شده است اندازه هر کمان .....درجه است ج)اگر فاصله خطی تا مرکز دایره با شعاع دایره مساوی باشد خط بر دایره.....می باشد د)اگر $\vec{a} = -۲\vec{j} + \vec{i}$ باشد آنگاه مختصات بردار $\vec{a}$ برابر با .....است	۲
۳	در هر سوال گزینه صحیح را مشخص کنید الف)ربع عدد $۴^{۹}$ برابر کدام گزینه است ؟ ۱) $۱^{۹}$ ۲) $۴^{۸}$ ۳) $۴^{۱۰}$ ۴)هیچکدام ب)احتمال رخ دادن یک پیشامد $\overline{۷}^{۳}$ است احتمال رخ ندادن آن برابر کدام گزینه است ؟ ۱) ۱ ۲) $\frac{۱}{۷}$ ۳) $\frac{۲}{۷}$ ۴) $\frac{۴}{۷}$ ج)حاصل $\sqrt{۸۰} \div \sqrt{۵}$ کدام است ؟ ۱) ۱۶ ۲) $\frac{۹}{۲}$ ۳) ۲۰ ۴) ۴ د) جواب معادله ۱-= ۲-x کدام است ؟ ۱) -۱ ۲) ۰ ۳) ۱ ۴) ۲	۲

www.kanoon.ir

	ادامه سوالات	
۴	اعداد ۱تا۱۰۰ را غربال کرده ایم به سوالات زیر پاسخ دهید الف)اولین عددی که خط می خورد چیست ؟ ب)اولین مضرب ۵که در مرحله حذف مضرب های ۵ خط می خورد کدام است ؟ ج)عدد۴۵ با مضرب کدام عدد خط می خورد ؟ د)کدام یک از اعداد مقابل زودتر خط میخورد ؟ ۹۹-۲۵-۹۶	۱
۵	حاصل عبارت مقابل را بدست آورید. $(\frac{۳}{۷} - \frac{۱}{۷}) \times \frac{۷}{۹}$	۱
۶	مقدار x را بدست آورید. 	۱/۵
۷	الف)عبارت جبری زیر را به ضرب تبدیل کنید (تجزیه کنید) ۵ ab + ۳ ac = ۴ x -۶ =۳ x -۱	۱/۵
۸	اگر $\vec{a} = \vec{i} - ۳\vec{j}$ و $\vec{b} = \begin{bmatrix} -۲ \\ ٤ \end{bmatrix}$ باشد ، مختصات بردار $\vec{c} = \vec{a} + ۲\vec{b}$ را بدست آورید	۱
۹	در شکل مقابل ارتفاع دیوار را بدست آورید 	۱
۱۰	در شکل زیر مثلث ABCمتساوی الساقین و نقطه Mوسط ضلع BC می باشد نشان دهید مثلث ABMو ACMبا یکدیگر هم نهشت هستند . 	۱/۵
۱۱	الف)حاصل عبارت مقابل را به صورت عددی توان دار بنویسید	

www.kanoon.ir

۱	$\frac{۶۳^{۱۰} \div ۹^{۱۰}}{۷^{۲} \times ۷^{۵}} =$ ب)عدد رادیکالی زیر را به صورت ضرب یک عدد طبیعی در یک عدد رادیکالی بنویسید $\sqrt{۲۰۰}$	
۱۲	الف)مقدار تقریبی $\sqrt{۳۴}$ را باتوجه به جدول بدست آورید ب)نقطه $۲+\sqrt{۲}$ را روی محور اعداد نشان دهید	۱/۵
۱۳	در جدول فراوانی زیر جاهای خالی را کامل کنید الف)	۱/۵
۱۴	الف)در شکل زیر oمرکز دایره است اندازه و زاویه ها و کمان خواسته شده را بنویسید ب)در شکل زیر ABبر دایره مماس است .اندازه پاره خط X را بدست آورید	۱/۵
۲۰	**موفق و پیروز باشید**	

عدد	۵/۷	۵/۸	۵/۹
مجذور	۳۲/۴۹	۳۳/۶۴	۳۴/۸۱

حدود دسته	فراوانی	مرکز دسته	مرکز دسته ×فراوانی
$۳ \leq x < ۷$			۷۰
$۷ \leq x \leq ۱۱$	۶		

ب)تاسی را پرتاب میکنیم.احتمال عدد رو شده مضرب ۲باشد را بدست آورید

$\hat{A} =$ $C\hat{o}A =$

$AC =$ $B\hat{o}C =$

