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:.....	اداره کل آموزش و پرورش	مدت امتحان :۹۰ دقیقه
نام آموزشگاه:حسین پور آزاد	استان آذربایجان شرقی	دبیر و طراح سوال:میر وحید طلوعی
تاریخ امتحان: ..../۰۳/۱۴۰۴	مدیریت آموزش و پرورش منطقه سراب	تعداد صفحات: ۴صفحه
ساعت شروع امتحان :..... صبح	ریاضی خرداد ماه دوره اول متوسطه	پایه هفتم
کلاس هفتم : ۱	سال تحصیلی۱۴۰۴-۱۴۰۳	صفحه۱
شماره صندلی:		

مقام معظم رهبری:امروز کتابخوانی و علم آموزی نه تنها یک وظیفه ی ملی که یک واجب دینی است.

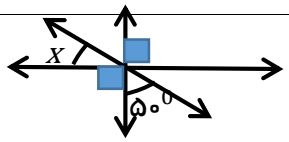
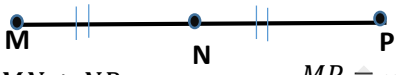
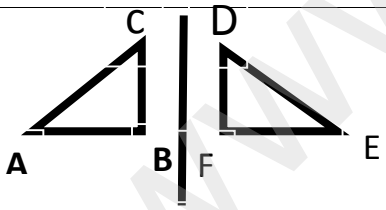
توجه:استفاده از ماشین حساب در این آزمون ممنوع است.

ردیف	سوالات	بارم
درست-نادرست	۹و۹- ریشه دوم عدد ۸۱ هستند ☐درست ☐نادرست مجموع دو عدد اول همواره فرد هست ☐درست ☐نادرست احتمال آمدن مضرب ۳ در پرتاپ یک تاس $\frac{۱}{۶}$ است ☐درست ☐نادرست دو بردار مساوی اند که هم اندازه باشند ☐درست ☐نادرست	۱
کامل کردنی	از دوران مستطیل حول عرض آن ..... به وجود می آید.(مکعب-استوانه) اگر عددی ..... باشد یکی از شمارنده های اولش ۲ است.(فرد-زوج) منشور۱۲ پهلو .... راس و ..... یال دارد.نمودار ..... برای نمایش تغییرات آماری به کار می رود چند ضلعی مقعر دست کم یک زاویه بیشتر از ..... درجه دارد.	۱/۵
چهارگزینه ای	چهار نقطه روی خط راست چند پاره خط ایجاد می کند. الف) ۳ ☐ ب)۴ ☐ ج)۶ ☐ د)۵ ☐ از تساوی .....=..... $\left.\begin{matrix}\widehat{O_۱}+\widehat{O_۲}=۱۸۰^0\\ \widehat{O_۲}+\widehat{O_۴}=۱۸۰^0\end{matrix}\right\}\Rightarrow$ چه نتیجه ای می گیریم. الف) $\widehat{O_۱}=\widehat{O_۳}$ ☐ ب) $\widehat{O_۴}=\widehat{O_۱}$ ☐ ج) $\widehat{O_۱}=\widehat{O_۲}$ ☐ د) $\widehat{O_۴}=\widehat{O_۲}$ ☐ کدام عدد اول نیست. الف)۲ ☐ ب)۹۳ ☐ ج)۹۷ ☐ د)۱۳ ☐ ابتدای برداری $\begin{bmatrix}-۱\\ ۴\end{bmatrix}$ و انتهای آن $\begin{bmatrix}۳\\ ۰\end{bmatrix}$ می باشد مختصات بردار کدام هست. الف) $\begin{bmatrix}۲\\ ۴\end{bmatrix}$ ☐ ب) $\begin{bmatrix}۱\\ ۴\end{bmatrix}$ ☐ ج) $\begin{bmatrix}-۴\\ ۴\end{bmatrix}$ ☐ د) $\begin{bmatrix}۴\\ -۴\end{bmatrix}$ ☐	۱

ادامه سوالات در صفحه بعد

www-kanoon-ir

سوالات تشریحی

۱	می خواهیم باغ میوه ای مستطیل شکل به طول ۱۰۰ متر و عرض ۷۵ متر را دور تا دور حصارکشی کنیم به طوری که از هر طرف ۱ متر فاصله داشته باشیم کلا باید چند متر سیم حصار خریداری کنیم.	۱
۲	حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.(از ترتیب عملیات استفاده کنید) الف) $[(-۱۹)-(-۱)]\div(-۳)=$ ب) $-۲-۲\times۳=$	۱/۵
۳	الف)جمله ی nاُم الگوی عددی زیر را بیابید ۱و۴و۹و.... ب)مقدار عددی عبارت جبری زیر را به ازای $a=۲$ بدست آورید. ۲a-۳=	۱/۵
۴	الف)در شکل مقابل اندازه زاویه x را بیابید.  ب)با توجه به شکل زیر تساوی های زیر را کامل کنید.  $MN+NP=\cdots$ $MP=\cdots NP$	۱/۵
۵	شمارنده های عدد ۱۴ را بدست آورده و شمارنده های اول آن را مشخص کنید.(به روش نوشتن اعضا)	۱
۶	دو شکل مقابل را در نظر بگیرید.  الف)اولا بگویید با کدام تبدیل این دو شکل بر روی هم منطبق می شوند ب) با توجه به هم نهشتی دو مثلث جاهای خالی راباضلع ها و زاویای متناظرپر کنید.(تساوی بین اجزا متناظر) $\hat{A}=$ $\overline{DE}=$ $ABC^{\Delta}\cong$	۱

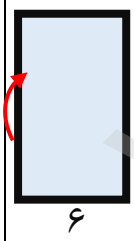
ادامه سوالات در صفحه بعد

www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی:..... نام آموزشگاه:حسین پور آزاد تاریخ امتحان: ..../۰۳/۱۴۰۴ ساعت شروع امتحان :..... صبح کلاس هفتم : ۱ شماره صندلی:	اداره کل آموزش و پرورش استان آذربایجان شرقی مدیریت آموزش و پرورش منطقه سراب ریاضی خرداد ماه دوره اول متوسطه سال تحصیلی۱۴۰۴-۱۴۰۳	مدت امتحان :۹۰ دقیقه دبیر و طراح سوال:میر وحید طلوعی تعداد صفحات: ۴صفحه پایه هفتم صفحه۳

مقام معظم رهبری:امروز کتابخوانی و علم آموزی نه تنها یک وظیفه ی ملی که یک واجب دینی است.

توجه:استفاده از ماشین حساب در این آزمون ممنوع است.

ردیف	سوالات	بارم
۷	با استفاده از تجزیه ((ب.م.م)) و ((ک.م.م)) دو عدد ۱۲و۱۸ را بدست آورید. $(۱۲,۱۸) =$ $[۱۲,۱۸] =$	۱/۵
۸	الف) معادله زیر را حل کنید. $۲X-۳=۵$ ب)دو برابر عددی بعلاوه یک سوم عدد دیگر را به صورت یک عبارت جبری بنویسید.	۱/۵
۹	یک چرخ ماشین به ضخامت ۲۰ سانتی متر و قطر ۱۰ سانتی بعد از ۱۰ بار چرخیدن در یک هوای بارانی جای خود را مشخص می کندو سرانجام خشک می شود این چرخ چه مساتی از زمین را خیس می کند . **در ضمن نوشتن فرمول و واحد ها الزامی است.**	۱
۱۰	**مستطیلی را مانند شکل زیر حول عرض مستطیل دوران می دهیم.** **حجم حاصل را محاسبه کنید اعداد برحسب سانتی متر هستند.** **عدد پی را در محاسبات ۳ فرض کنید.($\pi \simeq ۳$)در ضمن نوشتن فرمول و واحد ها الزامی است.**  	۱

ادامه سوالات در صفحه بعد

www.kanoon.ir

ادامه سوالات تشریحی

۱۱ **حاصل عبارت رو به رو را بدست آورید.** $۲^۳ + ۳^۰ - ۵^۳ =$

حاصل عبارات توان دار زیر را به صورت عدد توان دار بدست آورید.

$۲^۳ \times ۳^۳ \times ۶^۳ =$

جذر تقریبی $\sqrt{۵۳}$ را بدست آورید.

جذر					
مجذور					

۲

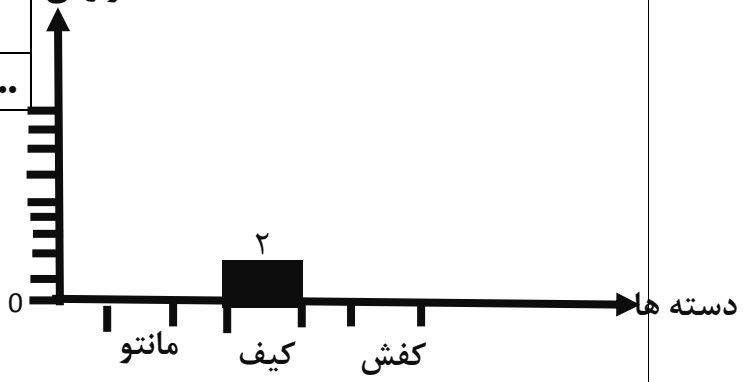
۱۲ **جاهای خالی جدول داده های زیر را که**

که مربوط به تعداد اقلام یک مغازه هست کامل کنید

و همچنین نمودار میله ای زیر را که مربوط به داده

های جدول بالاست را هم کامل کنید.

خط نشان	فراوانی(تعداد)	دسته ها
		کفش
	۲	کیف
	۶	مانتو
.....	۱۰	جمع

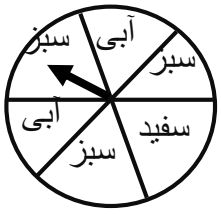


۲

ب)چرخنده ای زیر یکبار می چرخد احتمال اینکه

۱)روی آبی بیافتد

۲)اگر همین چرخنده را صد و بیست بار به چرخانیم انتظار دارید چند بار آبی بیاید



نام و امضا تصحیح کننده: نام و امضا تصحیح کننده تجدید نظر:

نمره به عدد: نمره به حروف : نمره تجدید نظر: نمره تجدید نظربه حروف: