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:	**باسمه تعالی**	**نام درس**	ریاضی	محل مهر آموزشگاه
نام پدر:	**وزارت آموزش و پرورش**	**تاریخ امتحان**	۱۴۰۴/۰۳/۴	
پایه: هفتم / **شعبه کلاس:۷۰۳**	**اداره کل آموزش و پرورش استان خراسان جنوبی**	تعداد صفحه: ۲	تعداد سوال: ۱۷	
شماره صندلی: / **رشته:عمومی**	**معاونت اداره کل و مدیریت آموزش و پرورش طبس**	زمان شروع: ۷صبح	وقت: **۸۰دقیقه**	
	دبیرستان:آیت الله واعظ طبسی			

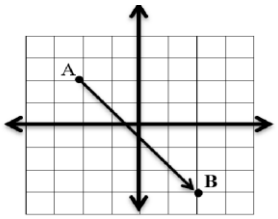
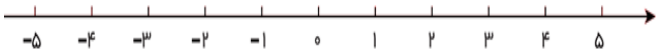
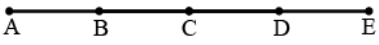
ضمن خیرمقدم به دانش آموزان وداوطلبان عزیز،سؤالات زیررابه دقّت بخوانید و با توکّل به خدا وآرامش خاطر پاسخ دهید.

نمره برگه	**با عدد**		**نام و نام خانوادگی مصحح:**	**امضا:**	**نمره تجدید**	**با عدد**		**امضا:**
	با حروف		**علی مفتاح**		**نظر**	**با حروف**		

شماره	سؤال.	نمره
۱	درستی یا نادرستی هریک از عبارتهای زیر را با ☒ یا ☑ مشخص کنید . الف) حجم هایی که دارای دو قاعده مساوی هستند، حجم منشوری گویند.◯ ب) توان سوم هر عدد، مجذور آن عدد نام دارد.◯ ج) اعداد منفی جذر ندارند. ◯ د) نمودار خط شکسته برای مقایسه داده ها کاربرد دارد.◯	۱
۲	هر قسمت را با عدد یا کلمه ی مناسب کامل کنید . الف) نقطه ای که روی محور طول ها است،.....آن صفر است.(طول-عرض) ب)اگر ضرب دو عدد صحیح صفر شود، حداقل یکی از آن ها .....است. ج) هر عددی که دقیقا دو شمارنده دارد را.....گویند. د) منشور۴پهلو دارای.....یال است.	۱
۳	**گزینه صحیح را انتخاب کنید**.(سپاس از اینکه فکر می کنید ⊕ دو بردار که هم راستا هم اندازه و هم جهت باشند: الف)قرینه ب)مساوی ج)عمود برهم د)نامشخص ⊕ مجذور عدد ۲۵برابر است با: الف)۵ ب)۱۲۵ ج)۶۲۵ د) ۲۵ ⊕ اگر روی یک خط ۹نقطه بگذاریم چند نیم خط تشکیل می شود. الف)۱۸ ب)۴۵ ج)۹ د) ۳۶ ⊕ تاسی را پرتاب می کنیم، چقدر احتمال دارد عدد رو شده اول باشد. الف)$\frac{1}{6}$ ب)$\frac{2}{6}$ ج)$\frac{3}{6}$ د)۱	۲
۴	حاصل عبارت های زیر را به صورت یک عدد تواندار بنویسید.(فقط توان دار) $۷^{۲} \times ۷^{۳} \times ۹^{۵} =$ $۵^{۳} \times ۵^{۴} =$	۱
۵	جذر تقریبی عدد ۸ را تا یک رقم اعشار دست آورید.(جدول کامل شود و موارد لازم نوشته شود) $\sqrt{8} \simeq$ عدد / مجذور	۱
۶	حا صل تساوی ها ی زیر را به دست آورید $\sqrt{\sqrt{81}} =$ $\sqrt{16+25} =$ $\sqrt{\frac{16}{100}} =$	۱/۵

www.kanoon.ir

ادامه سوالات(یه دقیقه چشم ها بسته و استراحت)

۷	**با توجه به شکل ابتدا مختصات نقاط A ,B را بنویسید، سپس مختصات بردار $\overrightarrow{AB}$ را نوشته و در آخر رابطه جمع متناظر با بردار را بنویسید.** 	۱/۵
۸	**ب م م دوعدد ۶ و ک م م آنها ۷۲ است. اگر یکی از آن عددها ۲۴ باشد عدد دوم را پیدا کنید.**	۱
۹	**منبع آب به شکل استوانه به قطر دهانه ۴متر وارتفاع ۵متر داریم.**(یه استوانه بکش) **الف) گنجایش(حجم) این منبع را بدست آورید؟**(فرمول نوشته شود) **ب) مساحت جانبی این منبع چقدر است؟**(فرمول نوشته شود) **ج) مساحت کل این منبع چقدراست؟**(فرمول نوشته شود)	۲
۱۰	**ابتدا تفریق زیر را به جمع تبدیل کنید ، سپس حاصل را با روش رسم محور بدست آورید.** (محور رو کشیدم براتون) $-۳-(-۵)=$ 	۱
۱۱	**مقدار عددی عبارت x^2+y^3-2xy به ازای $y=-2$, $x=3$ بدست آورید.**	۱
۱۲	**عدد ۴۸ چند شمارنده مرکب دارد؟**	۱
۱۳	**اگر در شکل زیرپاره خط های کوچک با هم مساوی باشند، تساوی های زیر را کامل کنید.** $\overline{BC}=\ldots\ldots\overline{AE}$ $\overline{BD}+\ldots\ldots=\overline{AD}$ 	۱
۱۴	**اگر** $A=2^4\times5^3$, $B=2^2\times3^2\times5$ باشند . آن گاه حاصل عبارتهای زیر را به دست آورید. $(A,B)=$ $[A,B]=$	۱
۱۵	**جدول را کامل کنید ونمودار دایره ای آن را رسم کنید.**	۱
۱۶	**یک تاس را ۱۴۰۴ بار پرتاب میکنیم ، انتظار داریم چند بار عدد اول بیاید؟**	۱
۱۷	**اگر بردار های** $\mathbf{a}=\begin{bmatrix}2x-1\\y+9\end{bmatrix}$ **و** $\boldsymbol{b}=\begin{bmatrix}5\\6\end{bmatrix}$ **با هم مساوی باشند x, y را بدست آورید.**(طول با طول عرض با عرض)	۱
	متشکرم از اینکه به سوالات پاسخ کامل دادید. آرزومند آرزوهای شما علی مفتاح	۲۰

نوع کتاب	علمی	داستانی	کمک درسی	مذهبی	متفرقه
تعداد	۸۰	۵۲	۹۸	۷۴	۲۶
درصد تقریبی					
کسر تقریبی با مخرج ۱۰					