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

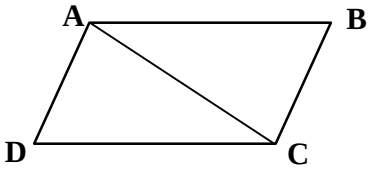
همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

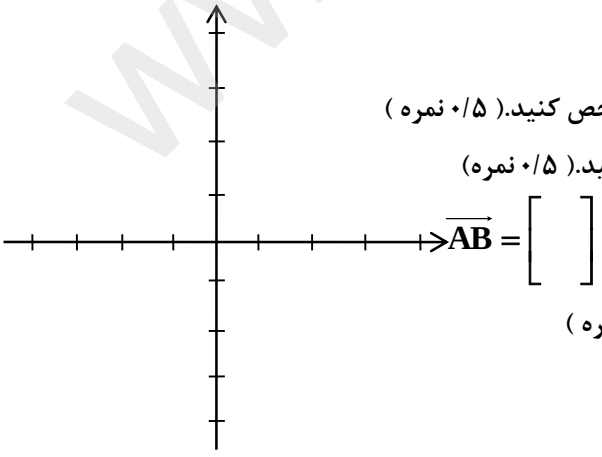
www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی:	به نام خدا اداره آموزش و پرورش تهران	
نام پدر:	**امتحان ریاضیات پایه هفتم**	محل مهر آموزشگاه
مدرسه: میثم	**خرداد ۱۴۰۵**	

تعداد سوالات: ۲۰	ساعت : ۹ صبح — زمان: ۸۰ دقیقه	نمره باعدد: نمره با حروف : نام دبیر مربوطه:
تعداد برگ:چهار	تاریخ :۱۴۰۵/۰۳/۱۰ — طراح: صابر	امضاء

ردیف	« با آرامش و یاد خدا شروع کنید. » — بدون ماشین حساب	بارم
۱	درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید. الف) بزرگترین عدد صحیح منفی عدد (۱-) می‌باشد. ( ) ب) به توان سوم عدد مجذور آن عدد می‌گویند. ( ) ج) استوانه یک حجم منشوری است. ( ) د)حاصل ضرب دو عدد منفی همواره یک عدد مثبت می‌شود. ( ) ه) قرینه بردار $\begin{bmatrix}۵\\-۲\end{bmatrix}$ نسبت به محور طول ها بردار $\begin{bmatrix}-۲\\۵\end{bmatrix}$ می‌باشد. ( ) و) سه واحد بیشتر از دو برابر عدد به صورت جبری $۲x+۳$ نوشته می‌شود. ( )	۱/۵
۲	جملات زیر را با عبارات و اعداد مناسب کامل کنید. الف) متمم زاویه ۵۰درجه زاویه..... درجه است. ب) یک منشور سه پهلو دارای ..... یال است. ج)ب.م.م دو عدد اول عدد ..... است. د)صفر از هر عدد صحیح مثبت ..... است. ه) نقطهٔ $A=\begin{bmatrix}۲\\+۲\end{bmatrix}$ در ربع (ناحیه) ..... قرار دارد. و) جمله‌ی n ام دنباله $۳,۶,۹,۱۲,\ldots$ برابر است با.....	۱/۵
۳	حاصل عبارت های زیر را بدست آورید. $(+۲۴)\div(-۴)=$ $(+۱۰)+(-۲۰)=$	۱
۴	در شکل مقابل ABCD یک متوازی الاضلاع است. دلیل همنهشتی دو مثلث ABC و DCA را بنویسید. $\overline{AD}=\cdots$ $\overline{AB}=\cdots$ $\hat{D}=\cdots$ 	۱

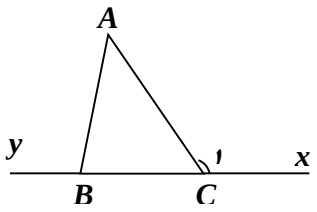
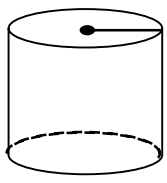
www.kanoonir

۵	جدول مقابل را کامل کنید .	۱
۶	تصویر شکل مقابل را از بالا رسم کنید. 	۰/۵
۷	شمارنده های اول عدد ۲۴ را مشخص کنید.	۰/۵
۸	الف)حاصل عبارات مقابل را به صورت تواندار بنویسید. $۵^۶ \times ۵^۳ =$ $۵^۳ \times ۳^۳ =$	۱
۹	تساوی های زیر را کامل کنید. $-\sqrt{۶۴} =$ $\sqrt{۴۹ \times ۳۶} =$	۱
۱۰	اگر نقاط $\mathbf{A}=\begin{bmatrix}۲\\-۳\end{bmatrix}$ و $\mathbf{B}=\begin{bmatrix}-۲\\۳\end{bmatrix}$ باشد: الف- نقاط A و B را روی محورهای مختصات مشخص کنید.(۰/۵ نمره) ب- بردار $\overrightarrow{AB}$ را رسم کنید و مختصات آن را بنویسید.(۰/۵ نمره) $\overrightarrow{AB}=\begin{bmatrix}\ \\\ \end{bmatrix}$ ج- جمع متناظر با بردار $\overrightarrow{AB}$ را بنویسید.(۰/75 نمره) 	۱/۷۵

www-kanoon-ir

و من ا... التوفیق

نام و نام خانوادگی:	**به نام خدا**	
نام پدر:	**امتحان ریاضیات پایه هفتم**	محل مهر
آموزشگاه		
مدرسه :	**مرداد ماه ۹۳**	

ردیف	**با کمک ماشین حساب**	بارم
	« با آرامش و یاد خدا شروع کنید. »	
۱	**دمای شهر اردکان در یک روز بهاری ۲۰ درجه بالای صفر است؛ اگر دمای تبریز در همین روز ۱۵ درجه از دمای اردکان سردتر باشد.** **دمای تبریز چند درجه است؟**	۱
۲	**با توجه به شکل مقابل :** **الف) نام دو پاره خط را بنویسید.** **ب)نام یک نیم خط را بنویسید.** **ج) زاویه $\hat{C}_1$ را با سه حرف بنویسید.** $\hat{C}_1 = ...$ 	۱
۳	**معادله مقابل را حل کنید.** $۵x + ۱۵ = ۲۵$	۰/۷۵
۴	**تساوی‌های مقابل را کامل کنید.** $(۱۲,۲۸) =$ $[۱۲,۲۸] =$	۱
۵	**الف) حجم شکل مقابل را بدست آورید.(نوشتن رابطه الزامی است)** **شعاع:** $۲cm$ **ارتفاع:** $۱۰cm$ 	۱
۶	**دو عدد طبیعی پیدا کنید که حاصل ضرب آنها ۲۴ و حاصل جمع آنها کمترین مقدار باشد.(جدول نظام دار)**	۱

www-kanoon-ir

		حاصل جمع | عدد دومی | عدد اولی
۷	حاصل عبارت های زیر را بدست آورید. $۳^۲ - ۱^{۱۱} =$ $۱۱^۲ =$	۱
۸	جذر عدد ۳۲ را به صورت تقریبی پیدا کنید. $\sqrt{۳۲}$;	۰/۵
۹	اگر سن پدر علی هنگام تولد او ۲۵ سال بوده باشد؛ و اکنون مجموع سن علی و پدرش روی هم ۴۵ سال باشد ؛ سن هر کدام چند سال است؟ (حدس و آزمایش) بررسی | مجموع سن آنها | سن پدرش | سن علی	۱
۱۰	تساوی های زیر را کامل کنید. $\begin{bmatrix} ۴ \\ -۲ \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} -۳ \\ \quad \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \quad \\ -۵ \end{bmatrix}$	۱

و من ا... التوفیق