Kanoon.ir

درخت تو گر بار دانش بگیرد

به زیر آوری چرخ نیلوفری را

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید

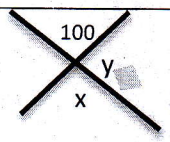
برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام: نام خانوادگی: نام پدر: نام درس: **ریاضی** نام واحد آموزشی: **حضرت زهرا(ص)** تعداد صفحات سوال: **۱ صفحه**	باسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش فارس کارشناسی سنجش وپایش کیفیت آموزشی مدیریت آموزش و پرورش شهرستان فراشبند (مهر آموزشگاه)	نوبت امتحانی:۱۴۰۳ پایه: هفتم تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۳/۱۳ ساعت شروع: ۸ صبح مدت امتحان: ۹۰ دقیقه صفحه: ۱

تصحیح	نام و نام خانوادگی آموزگار: تاریخ و امضا:	نمره به عدد: نمره به حروف:	تجدید نظر	نام و نام خانوادگی آموزگار: تاریخ و امضا:
				نمره به عدد: نمره به حروف:

ردیف	سوالات پایه هفتم	بارم
۱	یک باغچه مستطیل شکل به طول 10 و عرض 5 متر است. اگر به فاصله یک متر از ضلع های باغچه دور تا دور آن را نرده بکشیم چند متر نرده احتیاج داریم؟	۱.۵
۲	ابتدا تفریق $-1-3-$ را به جمع تبدیل کنید و سپس یک محور رسم کنید و حاصل آن را به دست آورید.	۱.۵
۳	حاصل عبارت های زیر را به دست آورید. الف) $-8+4$ ب) $(-4)\times(-2)$ ج)-5-10	۱.۵
۴	جملات درست را با "ص" و نادرست را با "غ" مشخص کنید. الف- قرینه قرینه 3 برابر 3- است. ب- مجموع زاویه ها در هر مثلث 180 درجه است. ج- بزرگترین شمارنده هر عدد خود آن عدد است. د- در پرتاپ یک تاس احتمال اینکه عدد زوج ظاهر شود برابر $\frac{1}{6}$ است. ه- $2^0 = 2$ ت- تنها عدد اول که زوج باشد عدد 2 می باشد.	۱.۵
۵	معادله $3+4x=11$ را حل کنید.	۱.۵
۶	اندازه زاویه y و x را به دست آورید. 	۱
۷	شمارندهِ های اول عدد 100 را با رسم نمودار درختی پیدا کنید وآنها را به صورت ضرب شمارنده اول بنویسید.	۱.۵
۸	ب.م.م دو عدد 20 و 30 را با نوشتن تمام شمارنده های آن پیدا کنید.	۱.۵
۹	قاعده یک منشور سه پهلو مثلث قائم الزاویه ای است که اندازه ضلع های قائمه آن 3 و 4 است. ارتفاع این منشور 6 سانتی متر است. حجم این منشور را پیدا کنید.	۱.۵
۱۰	در یک منشور چهار پهلو مشخص کنید: الف) تعداد وجه های جانبی ج) تعداد یال ب) تعداد راس ها د) تعداد قاعده ها	۱
۱۱	حاصل عبارت زیر را به دست آورید. الف) $3^4\times6^4$ ب) $5^2\times5^{10}$ ج) $5^2\times5^{10}\times2^{12}$	۱.۵
۱۲	$\sqrt{8}$ بین دو عدد طبیعی ..... و ..... قرار دارد.	.۵
۱۳	دو بردار وقتی برابرند که .....و .....و ..... باشند.	.۷۵
۱۴	مختصات نقاط $\begin{bmatrix}2\\-3\end{bmatrix}$ و $\begin{bmatrix}-1\\3\end{bmatrix}$ را در صفحه مختصات پیدا کنید.	۱
۱۵	مختصات مورد نظر را پیدا کنید. $\begin{bmatrix}-2\\1\end{bmatrix}+\begin{bmatrix}x\\y\end{bmatrix}=\begin{bmatrix}3\\-4\end{bmatrix}$	.۷۵
۱۶	میزان بارندگی در شهر رشت طی یکسال در هر ماه به شرح زیر بوده است.(واحد اندازه گیری میلیمتر است) فروردین 71 اردیبهشت 62 خرداد 50 تیر 55 مرداد 65 شهریور 141 مهر 189 آبان 180 آذر 171 دی 150 بهمن 121 اسفند 128 جدول داده ها و نمودار ستونی آن را با انتخاب مقیاس مناسب رسم کنید	۱.۵
جمع		۲۰