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

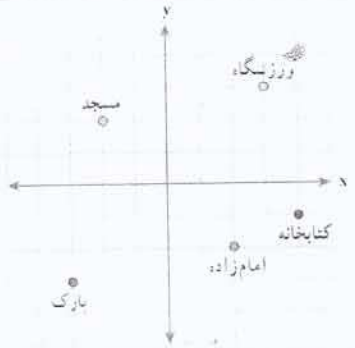
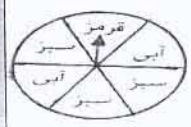
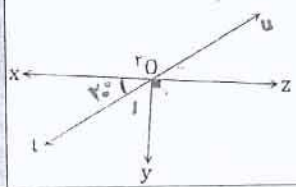
به نام خدا

صفحه:۱		تعداد صفحه۲
نام درس: ریاضی	وزارت آموزش و پرورش جمهوری اسلامی ایران	تاریخ امتحان:۱۴۰۳/۰۳/۱۳
نام :	اداره آموزش و پرورش شهرستان اسفراین	ساعت امتحان: صبح ۰۸:۰۰
نام خانوادگی:	**دبیرستان بحرالعلوم – مرحوم احمدزاده**	مدت امتحان:۷۵ دقیقه
پایه: هشتم		دبیر مربوطه:حسن شمس آبادی

ردیف	سوالات	بارم
۱	درستی یا نادرستی عبارات زیررامشخص کنید الف) اعدادصحیح منفی ازعدد صقر کوچکترند (صحیح- غلط) ب) در آمار از نمودار دایره ی برای تغییرات داده ها استفاده می شود (صحیح - علط)	۱
۲	عبارات زیررا با عدد یا کلمه مناسب کامل کنید ا لف) مکمل زاویه ۱۳۶ درجه برابر است با ..... ب) دو بردار وقتی برابرند که هم راستا و..... و هم جهت باشند	۱
۳	توپی از ارتفاع ۲۴ متری اززمین رها می شود ونصف ارتفاع حود بالا می آید این توپ ازلحظه رها شدن تا سومین مرتبه که به زمین می خورد چند متر حرکت می کند؟	۱
۴	حاصل عبارت مقابل را به کمک(جدول ارزش مکانی) داده شده به دست آورید؟	۱/۵
۵	برای شکل دهم چند چوب کبریت لازم داریم؟ یک عبارت جبری برای الگو بنویسید؟	۱
۶	الف) محیط مستطیل مقابل را به صورت یک عبارت جبری بنویسید؟ ب) اگر $n=2$ باشد مساحت مستطیل را به دست آورید؟	۲
۷	الف) تساوی های زیر کامل کنید؟ =شمارنده های ۱۸ =شمارنده های ۱۶ =شمارنده های مشترک۱۶و۱۸ = ب.م.م ۱۶و۱۸ ب) علامت اختصاری (ب.م.م)یعنی	۲/۵

www.kanoon.ir

به نام خدا

۸	۱ــ مختصات ورزشگاه چیست؟ ۲ــ مختصات چه بنایی $\begin{bmatrix}۲\\-۲\end{bmatrix}$ است؟ ۳ــ مختصات مسجد چیست؟ ۴ــ کتابخانه در کدام نقطه واقع است؟ 	۲
۹	چرخنده مقابل را می چرخانیم : الف) احتمال اینکه عقربه در قسمت (آبی) بایستد چقدر است؟  ب) اگر عقربه را ۸۴ بار بچرخانیم انتظار داریم چند بار در قسمت (سبز) بایستد؟	۱/۵
۱۰	حجم شکل های زیر را به دست آورید ؟ (فرمول حجم الزامی) 	۲
۱۱	در شکل مقابل زاویه های 1 و 2 چند درجه می باشند ؟(باراه حل) 	۱/۵
۱۲	می‌خواهیم مقدار تقریبی $\sqrt{۲۸}$ را به‌دست آوریم. الف) $\sqrt{۲۸}$ بین کدام دو عدد طبیعی قرار دارد؟ چرا؟ به کدام یک نزدیک‌تر است؟ چرا؟ ب) توجه به جدول زیر جای خالی را کامل کنید : $\sqrt{۲۸}=$ عدد: ۵ | ۵/۱ | ۵/۲ | ۵/۳ | ۵/۴ مجذور: ۲۵ | ۲۶/۰۱ | ۲۷/۰۴ | ۲۸/۰۹ | ۲۹/۱۶	۱/۵
۱۳	الف) ریشه های دوم 64 عددهای .....و..... می باشد ب) حاصل عبارت مقابل را به دست آورید؟ $\frac{۱۰\div(۸-۶)+۹\times۴}{۲^۵+۳^۵}=$	۱/۵

تنها با یاد خدا دل ها آرام می گیرد - موفق باشید (مس لاوی)

جمع بارم ۲۰