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 : .....
نام خانوادگی : .....
نام پدر : .....
نام آموزشگاه : سپیده کاشانی یک

باسمه تعالی
اداره کل آموزش و پرورش استان زنجان
اداره آموزش و پرورش ناحیه‌ی یک
امتحان درس: ریاضی پایه : هفتم

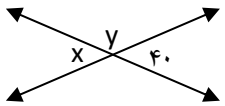
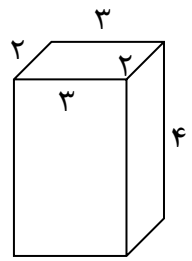
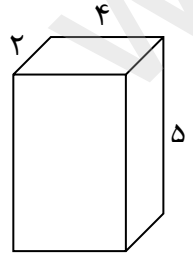
شماره صندلی : [ ] کلاس : [ ]
تاریخ امتحان : ۱۴۰۴/۰۳/۰۴
مدت امتحان : ۹۰ دقیقه
تعداد صفحات : صفحه (۱)

ردیف	«راه پیشرفت از کتابخانه ها می گذرد.»	بارم
۱	جملات زیر را با عبارت مناسب کامل کنید. الف) حجم ها را می توان به دو دسته حجم های .....و.....تقسیم کرد. ب)سومین مضرب عدد ۴ ، عدد .....است .	۰/۷۵
۲	جملات درست را با (ص) و نا درست را با (غ) مشخص کنید. الف)همه اعداد اول فرد هستند. ب)مجموع دو عدد طبیعی زوج همیشه عددی زوج است.	۰/۵
۳	پاسخ صحیح را انتخاب کنید. الف)کدام یک از اعداد زیر اول است؟ ۱۵ ۳ ۲۰ ۱۴ ب)قوطی کنسرو از کدام نوع از حجم های زیر است؟ منشوری هرمی کروی غیر هندسی	۰/۵
۴	حاصل عبارتهای زیر را بدست آورید . $(-۸) \div (+۴) =$ $(-۲) \times (-۵) =$	۱
۵	حاصل عبارتهای زیر را به صورت عدد تواندار بدست آورید . $۳^{۰} =$ $۶^{۲} \times ۶^{۳} =$ $۳^{۴} \times ۲^{۴} =$ $(۲)^{۳} \times (۲)^{۵} =$	۲

نمره با عدد		نمره تجدید نظر در صورت	نمره با عدد	
نمره با حروف		داشتن اعتراض:	نمره با حروف	

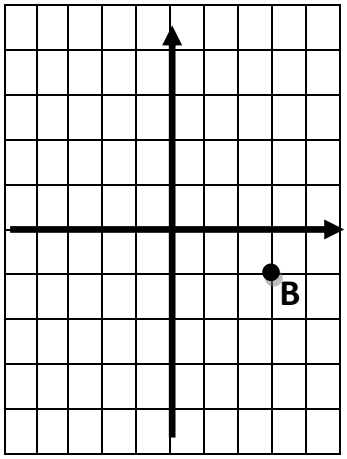
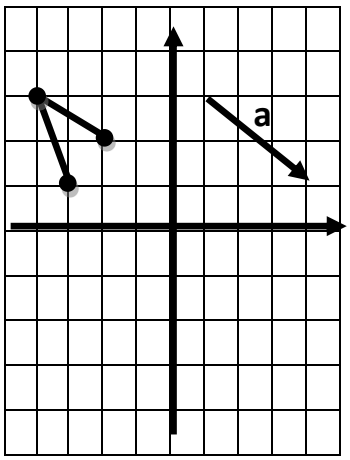
نام و امضای دبیر: نام و امضای دبیر:

www-kanoon-ir

۷	الف) $\sqrt{۱۲}$بین کدام دو عدد طبیعی قرار دارد؟ ب) تساویهای زیر را کامل کنید . $\sqrt{۳۶} =$ $\sqrt{۲۵} =$ $\sqrt{\frac{۹}{۱۰۰}} =$ $\sqrt{۱۶} =$	۲
۸	عبارت جبری زیر را ساده کنید. $۳a + ۵b + ۴a + ۲b =$	۱
۹	مقدار x و y را بدست آورید. 	۱
۱۰	ک.م.م عدد های ۲۰ و ۱۵ را از طریق تجزیه به دست آورید. $[۱۵ , ۲۰] =$	۲
۱۱	الف)مساحت جانبی منشور زیر را بدست آورید .  ب)سطح گسترده ی آن را رسم کنید.	۲
۱۲	حجم منشور زیر را محاسبه کنید. 	۱
۱۳	اگر در کیسه ای ۳ مهره ی سبز و ۴ مهره ی آبی و ۵ مهره ی قرمز وجود داشته باشد و به طور تصادفی مهره ای را از آن خارج کنیم ، احتمالات زیر را محاسبه کنید : احتمال اینکه مهره سبز باشد. احتمال اینکه مهره آبی باشد.	۱

ادامه سوالات در صفحه ۳

www-kanoon-ir

۱۴	الف)نقطه ی $A = \begin{bmatrix}-۲\\+۳\end{bmatrix}$ را روی صفحه ی مختصات مشخص کنید . مختصات نقطه ی $B = [\ \ ]$ را بنویسید .  ب) حاصل جمع زیر را بدست آورید . $\begin{bmatrix}+۲\\+۴\end{bmatrix} + \begin{bmatrix}+۵\\+۲\end{bmatrix} = [\ \ ]$	۲/۵
۱۵	شکل زیر را با بردار $\vec{a}$ انتقال دهید . 	۰/۷۵
۱۶	متوسط دمای شهر زنجان در شش ماه اول یک سال , به شرح زیر بوده است : فروردین ۵ ، اردیبهشت ۱۵ ، خرداد ۱۰ ، تیر ۱۵ ، مرداد ۲۵ ، شهریور ۲۰ نمودار میله ای مربوط به این داده ها را رسم کنید .	۲

جمع بارم ۲۰

موفق باشید