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

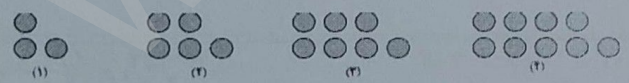
www.kanoon.ir

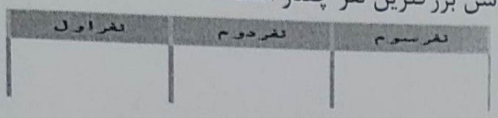
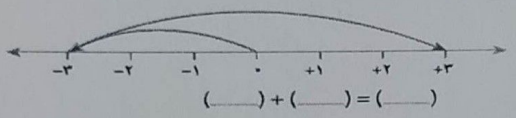
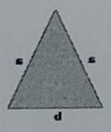
نام و نام خانوادگی: .....
مقطع و رشته: هفتم
نام پدر: .....
شماره داوطلب: .....
تعداد صفحه سؤال: ۳صفحه

جمهوری اسلامی ایران
اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۶ تهران
دبیرستان غیردولتی سرای دانش واحد حافظ
آزمون **پایان** ترم **نوبت اول** سال تحصیلی **۱۴۰۳- ۱۴۰۲**

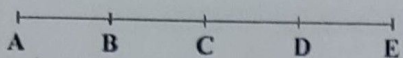
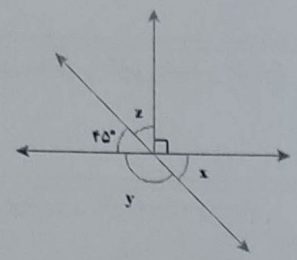
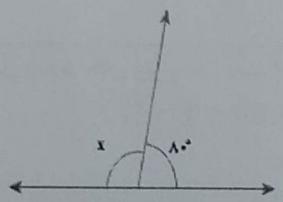
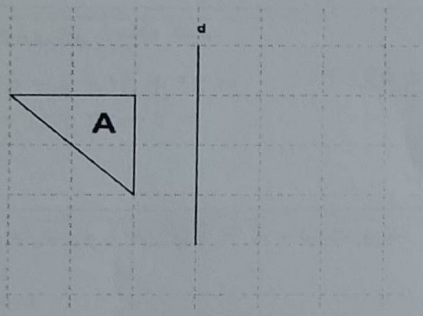
نام درس: **ریاضی**
نام دبیر: آقای یغمائیان
تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۱۰/ ۲
ساعت امتحان: ۱۰ صبح/ عصر
مدت امتحان : ۹۰دقیقه

نمره به عدد:	نمره به حروف:	نمره تجدید نظر به عدد: نمره به حروف:	محل مهر و امضاء مدیر
نام دبیر:	تاریخ و امضاء:	نام دبیر: تاریخ و امضاء:	

ردیف	سؤالات	بارم
۱	جمله های درست و نادرست را مشخص کنید. الف: چندضلعی هایی که هیچ یک از زاویه های آن ها از ۱۸۰ بزرگتر نیست چندضلعی های محدب نام دارد. ص غ ب: از دو نقطه فقط یک خط شکسته می گذرد. ص غ پ: همه ی اعداد صحیح از صفر کوچکتر هستند. ص غ ت: اگر ضرب دو عدد صحیح صفر شود،حداقل یکی از آن ها صفر است. ص غ	۱
۲	جای خالی را کامل کنید. الف: بزرگترین شمارنده ی هر عدد.....است. ب: اگر روی خطی سه نقطه وجود داشته باشد،.....نیم خط به وجود می آید. پ: اگر دو عدد اول باشند ،ب.م.م آن ها.....است. ت: وقتی شکلی را روی صفحه انتقال می دهیم،تصویر به دست آمده مساوی و .....شکل اولیه است	۱
۳	گزینه صحیح را انتخاب کنید. الف: عبارت کلامی" نه تا بیشتر از حاصل تقسیم یک عدد بر شش "کدام است. $۶+۹b$ $۶b+۹$ $۶+\frac{b}{۹}$ $۹+\frac{b}{۶}$ ب: مکمل زاویه ۳۰درجه کدام است ؟ ۱۵۰ ۱۸۰ ۶۰ ۹۰ پ: با توجه به شکل ها تعداد دایره ها در شکل n ام برابر است با :  (۱) (۲) (۳) (۴) $۲n+۱$ $۲n-۱$ $۴n-۱$ $۳n$ ت:کدام یک از اعداد مقابل اول هستند؟ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵ ج: با کدام دسته از اعداد می توان مثلث رسم کرد؟ ۱,۳,۴ ۵,۷,۱۳ ۲,۳,۴ ۱,۲,۳	۱/۲۵

۴	حاصل جمع سن سه نفر ۱۷ و حاصل ضرب سن آن ها ۱۱۲ است .سن بزرگترین نفر چقدر است ؟  (راهبرد حذف حالت های نا مطلوب)	۰/۷۵
۵	تساوی مقابل را کامل کنید. (۳−) قرینه قرینه	۰/۵
۶	برای بردار زیر یک جمع بنویسید.  	۰/۷۵
۷	حاصل عبارت های زیر را به دست آورید. $(+۴۸) \div (-۱۲) =$ $(-۴) + (+۱۸) =$ $-۱۰ + (+۵۰) =$ $(-۵ - ۴) \times (+۶) =$ $(-۱۸) \times (-۲) =$	۲/۷۵
۸	محیط شکل مقابل را به صورت جبری به دست آورید.  	۰/۷۵
۹	عبارت های جبری زیر را ساده کنید. $۲(۲x + ۵y) =$ $-۳b - ۸ + ۷b + ۹x =$ $۴(۲x - ۱) + ۳x - ۷ =$	۳
۱۰	مقدار عددی عبارت زیر را به ازای $x = ۲$ به دست آورید. $\frac{۲x + ۲}{x + ۴} =$	۰/۷۵
۱۱	معادله های زیر را حل کنید. $۳x + ۱ = ۱۰$ $۳x = ۶x - ۷$	۱/۵
۱۲	برای عبارت زیر فقط معادله بنویسید و نیازی به حل معادله نیست. "زهرا ۵۰۰۰ تومان پول داشت . او ۵ شاخه گل خرید و ۶۰۰ تومان از پولش باقی ماند. قیمت هر شاخه گل چند تومان بوده است."	۰/۵

www-karnoon-ir

۱۳	اگر پاره خط های کوچک با هم برابر باشند ، تساوی زیر را با نوشتن عدد یا عبارت مناسب کامل کنید.  $\overline{AB}+\overline{BD}=$ $\overline{AD}-\overline{CD}=$ $\overline{AE}=\cdots\overline{AB}$ $\overline{BD}=\cdots\overline{AE}$	۱/۵
۱۴	در شکل های زیر اندازه زاویه های خواسته شده را بدست آورید.   	۱
۱۵	با روش تجزیه نمودار درختی یا روش نردبام ، ب.م.م و ک.م.م دو عدد ۸ و ۲۴ را بدست آورید.	۲
۱۶	قرینه شکل A نسبت به خط d را بکشید.  	۱
	صفحه ۳ از ۳	

جمع بارم : ۲۰نمره