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.



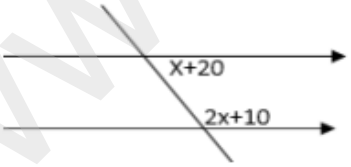
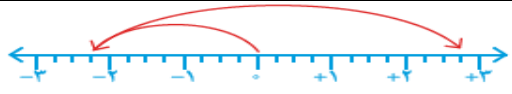
تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

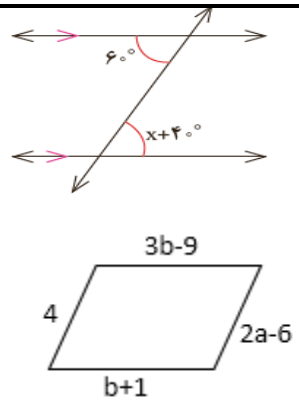
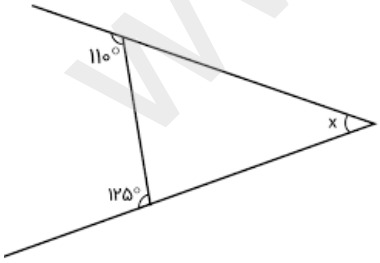
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

جمهوری اسلامی ایران وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش خراسان شمالی اداره آموزش و پرورش شهرستان/منطقه:جاجرم	دبیرستان طراوت مهر مدرسه
سال تحصیلی/نیمسال تحصیلی:۱۴۰۳-۱۴۰۲ دی ماه نوبت:اول	**ساعت شروع:** **وقت امتحان: ۱۰۰دقیقه**
نام و نام خانوادگی دانش آموز:	**تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/ ۸** **نام دبیر: ناصری**
سوالات درس: تعدادسئوال :۱۳ سوال تعداد صفحه: ۲صفحه پایه و رشته: هشتم	**نمره به عدد:** **نمره به حرف:**

ردیف	همانا با یاد خدا دلها آرام میگیرد دانش آموز گرامی در کمال آرامش پاسخ دهید	بارم
۱	**درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید** الف) عددهای طبیعی به دو بخش اول و مرکب تقسیم می شوند ص غ ب)در هر مثلث اندازه زاویه خارجی برابر است با مجموع دو زاویه داخلی غیر مجاور ص غ ج) جمع دو بردار قرینه برابر با صفر است ص غ د) پنج ضلعی منتظم یک خط تقارن دارد ص غ	۱
۲	گزینه صحیح را انتخاب کنید *a*) کدامیک از اعداد زیر اول است؟ الف)۴۹ ب) ۸۱ ج)۶۷ د)۹۱ *b*) حاصل عبارت زیر کدام گزینه است؟ $-2\frac{1}{5}-2\frac{3}{4}\times 1\frac{1}{11}$ الف)$\frac{22}{5}$ ب)$-\frac{23}{5}$ ج)$\frac{24}{5}$ د)$-\frac{26}{5}$ *c*) دو خط روبرو موازی هستند، مقدار x را بدست آورید  الف)۳۰ ب)۴۰ ج)۵۰ د)۶۰ *d*) حاصل عبارت $(۴-۶)-(۶-۵)-$ کدام است؟ الف) ۹ ب)۹- ج) ۱۳- د) ۳-	۲
۳	جاهای خالی را با عبارات مناسب پر کنید الف) اگر ب م م دو عدد برابر با ..... باشد، آن دو عدد نسبت به هم اول هستند ب) حاصل جمع دو بردار قرینه ..... است. ج) مجموع زاویه های خارجی چهار ضلعی منتظم برابر..... درجه است. د)قرینه معکوس$-3\frac{1}{5}$ برابر با ..... است.	۲
۴	با توجه به شکل برای بردار ها یک جمع با اعداد گویا بنویسید 	۰۵.

www-kanoon-ir

۵	حاصل عبارات مقابل را مشخص کنید $\frac{-\frac{۱}{۸}-\frac{۵}{۱۲}}{-\frac{۳}{۴}+\frac{۴}{۳}}=$ $\left[-\frac{۵}{۱۲}-(-\frac{۱۰}{۱۸})\right]\div(-\frac{۵}{۹})=$	۲
۶	الف) (ب م م) و (ک م م) دو عدد ۱۵ و ۳۰ را به دست آورید ب) به روش بخش پذیری مشخص کنید عدد ۱۳۱ اول است یا مرکب $\sqrt{131}\cong$	۲
۷	با تشکیل معادله مقدارهای x, a, b را بیابید  	۱,۵
۸	اندازه هر زاویه داخلی ۱۰ ضلعی منتظم را پیدا کنید .	۱
۹	مقدار x را بیابید 	۱
۱۰	حاصل عبارت زیر را به دست آورید $(3x+7)(3x-7)=$ $-2(x+2y)+3(-3-y)=$	۲

www-kanoon-ir

۱۱	مقدار عددی عبارت جبری زیر به ازای مقادیر داده شده را به دست آورید Y=3x-4 x | y 0 | | 2	۱
۱۲	عبارت های زیر را تجزیه کنید $8x^2y^3 - 4xy^2$ $\frac{a^2 - a}{ab - b}$	۲
۱۳	معادلات زیر را حل کنید $1 - \frac{x-1}{2} = \frac{1}{3}$ $2(x-1) = 3(1-x)$	۲
		۲۰