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.



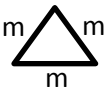
تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

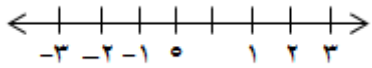
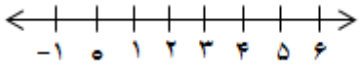
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

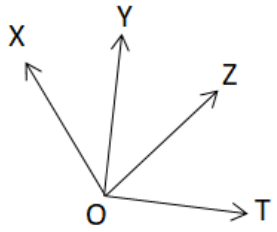
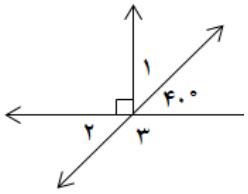
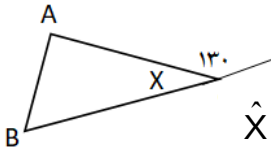
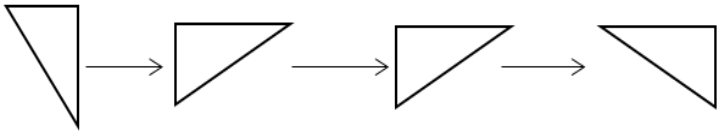
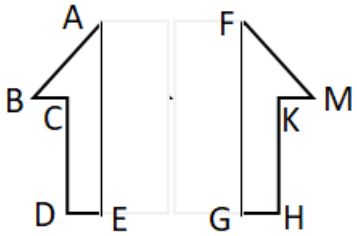
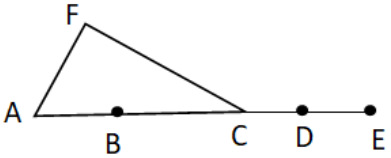
نام و نام خانوادگی: نام پدر: دبیرستان: عصمت	بسمه تعالی اداره آموزش و پرورش استان مازندران اداره آموزش و پرورش شهرستان گلوگاه	امتحان درس ریاضی نوبت اول پایه هفتم تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/ ۱۵ مدت امتحان: ۷۵ دقیقه

۱	**درستی یا نادرستی جملات را مشخص کنید.** الف) قرینه ی قرینه ۷- برابر ۷- است. ص □ غ □ ب) جمله های ۳a و ۳b با هم متشابه است. ص □ غ □ پ) چند ضعلی که هیچ زاویه بزرگتر از ۱۸۰ نداشته باشد محدب است. ص □ غ □ ت) حاصل تقسیم دو عدد صحیح هم علامت، عددی مثبت است. ص □ غ □	۱
۲	**جاهای خالی را با عبارت درست کامل کنید.** الف) حاصل جمع هر عدد صحیح با قرینه اش ..... می شود. . ب) اگر روی یک خط ۵ نقطه باشد ..... نیم خط ایجاد می شود. . پ) محیط مثلث مقابل برابر با ..... است.  ت) دو زاویه متقابل به رأس با هم ..... است.	۱
۳	**گزینه درست را انتخاب کنید.** **الف) در کدام تبدیل اندازه و جهت شکل تغییر نمی کند؟** ۱) ذوزنقه □ ۲) تقارن □ ۳) انتقال □ ۴) هیچکدام □ **ب) اگر AB=CD و CD<EF باشد چه نتیجه ای می توان گرفت؟** ۱) EF<AB □ ۲) AB<EF □ ۳) EF=AB □ ۴) AB=۲EF □ **ج) از ۸ برابر عدد ۵ واحد کم کردیم حاصل عبارت جبری آن را بنویسید؟** ۱) ۸x-۵ □ ۲) ۵x-۸ □ ۳) ۸x+۵ □ ۴) ۵x+۸ □ **د) جمله دهم الگوی ۲X-۱ چند است؟** ۱) ۹ □ ۲) ۲۰ □ ۳) ۱۰ □ ۴) ۱۹ □	۱
٤	**می خواهیم زمین مستطیل شکلی را به فاصله ۱متر از زمین نرده بکشیم اگر طول و عرض زمین ۱۰ و ۵ متر باشد به چند متر نرده نیاز داریم؟ (راهبرد رسم شکل).**	۱
٥	**دو زاویه متمم یکدیگرند اگر یکی ۲ برابر دیگری باشد اندازه هر زاویه چقدر است؟ (راهبرد حدس و آزمایش)**	۱
٦	**دو عدد طبیعی بنویسید که حاصل ضربشان ۲۰ و مجموع آنها کمترین مقدار باشد. (الگوسازی)**	۱

www.karnoon.ir

۷	**الف) برای محور زیر یک جمع بنویسید.**  ( ) + ( ) = ( ) **ب) برای محور زیر یک ضرب بنویسید.**  ( ) × ( ) = ( )	۰/۷۵ ۰/۷۵
۸	**الف) در جای خالی علامت < ، = یا > قرار دهید.** ۱۷ □ ۱۷- ٤ □ (٤-)-٥ **ب) حاصل عبارت مقابل را به کمک دایره های ◯ ◯ بدست آورید.** -٤+٩=	۰/۵ ۰/۵
	ج) حاصل عبارتهای زیر را بدست آورید. (-١٧)-(+١٠)= -٩+١٨÷٦×٢=	١ ۰/۷۵
۹	**دمای هوای ساری ٤ درجه بالای صفر و دمای تهران ۹ درجه سردتر از ساری می باشد. دمای هوای تهران چند درجه است؟**	١
۱۰	**منزل علی در طبقه ۳ آپارتمانی است و به منزل دوستش ۳ طبقه بالاتر می رود و با هم ۷ طبقه پایین می آیند تا خرید کنند آنها از کدام طبقه خرید کرده اند؟**	۰/۵
۱۱	**الف) عبارت جبری زیر را ساده کنید.** -٣(٣x +٢y) -٦y =	١
	ب) جمله n ام مقابل را بدست آورید. ۱ ،۳ ،۵ ،۷ ،..... **ج) جدول مقابل را کامل کنید؟** a | ٥ ٢ ٣a-٢ |	۰/۷۵ ۰/۵
۱۲	**معادله های زیر را حل کنید.** X-٧=١٠ ٣X+٤=١٦	۰/۵ ۰/۷۵

www-kanoon-ir

۱۳	**مریم کتابی را ۵ ساعت مطالعه کرد و ۱۰ صفحه باقی ماند اگر این کتاب ۳۰ صفحه داشته باشد مریم هر ساعت چند صفحه مطالعه کرده است؟**	۱
۱٤	**در شکل مقابل زاویه های $X\hat{O}Z$ و $Y\hat{O}T$ ، ۹۰ درجه هستند. دو زاویه ی مساوی از شکل بنویسید.** 	۰/۵
۱۵	**در شکلهای زیر اندازه ی زاویه های خواسته شده را بدست آورید.**  $\hat{۱}$ = ... $\hat{۲}$ = ... $\hat{۳}$ = ...  $\hat{X}$ = ...	۱
۱٦	**نوع تبدیل های هندسی مقابل را بنویسید.** 	۰/۷۵
۱۷	**دو شکل مقابل هم نهشت هستند تساویهای زیر را کامل کنید.**  AB =..... $\hat{H}$=.....	۰/۵
۱۸	**الف) با توجه به شکل :** **یک نیم خط و یک پاره خط نام ببرید.** **.....: نیم خط** **.....: پاره خط**  **ب) تساویهای مقابل را کامل کنید.** **AC+CD =.....** **AD= .....AB**	۱