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.



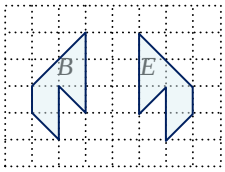
تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

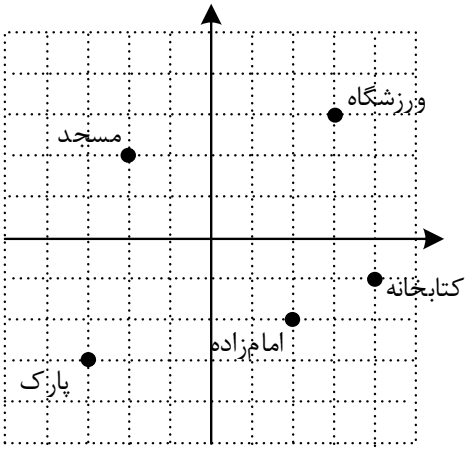
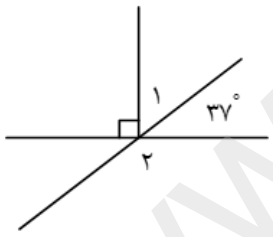
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام ونام خانوادگی : شماره کلاس : پایه : هفتم دبیر : بیات زاده	**وزارت آموزش وپرورش** اداره کل آموزش وپرورش استان خوزستان **مدیریت آموزش و پرورش اهواز** **مدرسه فرهنگ**	آزمون : ریاضی هفتم تاریخ امتحان : مدت امتحان : ۷۵ دقیقه نمره :

ردیف	سوالات	بارم
۱	**جملات درست را با ✓ و جملات نادرست را با × مشخص کنید.** الف) کوچکترین عدد طبیعی، عدد ۱ (یک) است. ب) عرض هر نقطه روی محور طول ها برابر صفر است. ج) حجم‌های هرمی ۲ قاعده دارند. د) عدد ۲۱۰، سه شمارندهٔ اول دارد.	۱
۲	**جاهای خالی را با عدد یا عبارت مناسب کامل کنید.** الف) شکل B با تبدیل ..... به شکل E تبدیل شده است. (انتقال - تقارن)  ب) نقطه‌ای که طول آن مثبت و عرض آن منفی است، در ناحیه ..... قرار دارد. ج) چندضلعی که حداقل یکی از زاویه‌های آن از ۱۸۰ درجه بیشتر باشد ..... نام دارد. د) استوانه یک جسمِ ..... است. (منشوری - کروی)	۲
۳	**به کمک راهبردهای حل مسئله، مسئله زیر را حل کنید. (راهبرد دلخواه است.)** دو زاویه متمم‌اند. یکی از این زاویه‌ها ۳ برابر زاویه دیگر است. اندازه هر زاویه را پیدا کنید.	۱
۴	الف) مقدار عبارت جبری رو به رو را به ازای $a = -۲$ به دست آورید. $-۷a + ۸ =$ ب) معادله زیر را حل کنید. $۲x - ۶ = -۵x + ۸$	۱/۵
۵	حاصل عبارت روبه‌رو را به دست آورید. $(-۱۸ \div ۲) \times (-۳ - ۷) + (-۶) =$ $-۲ \times [۵ - (۳ - ۵)] =$	۱
۶	ب.م.م و ک.م.م دو عدد ۷۲ و ۶۰ را به دست آورید. (راه حل) $[۶۰,۷۲] =$ $(۷۲,۶۰) =$	۱/۵

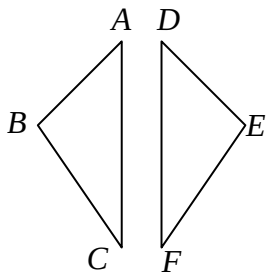
www.kanoon.ir

۷	با توجه به تصویر روبه‌رو به سؤال‌های زیر پاسخ دهید: الف) مختصات چه بنایی $\begin{bmatrix} ۴ \\ -۱ \end{bmatrix}$ است؟  ب) مختصات مسجد چیست؟ ج) مدرسه در نقطه $\begin{bmatrix} -۵ \\ ۴ \end{bmatrix}$ واقع است. جای آن را در دستگاه مختصات مشخص کنید. د) پارک در کدام نقطه واقع است؟ (مختصات پارک)	۱/۵
۸	استوانه‌ای به قطر قاعده ۲۰ و ارتفاع ۱۵ سانتی‌متر داریم. حجم آن را به دست آورید.	۱/۵
۹	حاصل را به صورت عددی توان‌دار بنویسید. $۲^۸ \times ۶^۵ \times ۳^۸ =$ $۸^۳ \times ۳^۵ \times ۸^۲ =$	۱
۱۰	جذر تقریبی عدد ۵۴ بین کدام دوعدد است و به کدام نزدیک‌تر است؟	۱
۱۱	اندازهٔ زاویه‌های خواسته شده را بدست آورید.  	۱
۱۲	جدول زیر نمرات شش ماه دانش‌آموزی در درس ریاضی را نشان می‌دهد. الف) نمودار خط شکسته آن را رسم کنید. ب) میانگین نمرات شش ماهه این دانش آموز چقدر است؟	۱/۵
۱۳	یک تاس را پرتاب می‌کنیم: الف) همه حالت‌های ممکن را بنویسید. ب) احتمال آن که عددی بخش‌پذیر بر سه بیاید.	۱

مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۱۴	۱۹	۱۸	۲۰	۱۶	۱۵

www-kanoon-ir

نام ونام خانوادگی : شماره کلاس : پایه : هفتم دبیر : بیات زاده	**وزارت آموزش وپرورش** اداره کل آموزش وپرورش استان خوزستان **مدیریت آموزش و پرورش اهواز** **مدرسه فرهنگ**	آزمون : ریاضی هفتم تاریخ امتحان : مدت امتحان : ۷۵ دقیقه نمره :

۱۴	در شکل مقابل دو مثلث هم‌نهشت دیده می‌شود.  تساوی‌های خواسته شده از اجزای متناظر دو مثلث را کامل کنید. $\widehat{B} =$ $\overline{AC} =$ $\overline{AB} =$	۰.۷۵
۱۵	دمای هوای تبریز دو درجه زیر صفر و دمای اردبیل ۳ برابر آن است. میانگین دمای این دو شهر چند درجه است؟	۰.۷۵
۱۶	جدول روبرو را کامل کنید. | n | -۲ | +۱ | | $۳-۴n$ | | |	۱
۱۵	مختصات مورد نظر را بدست آورید. (مقادیر X و Y) $\begin{bmatrix} x \\ +۱ \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} -۳ \\ y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} +۸ \\ -۶ \end{bmatrix}$	۱