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.

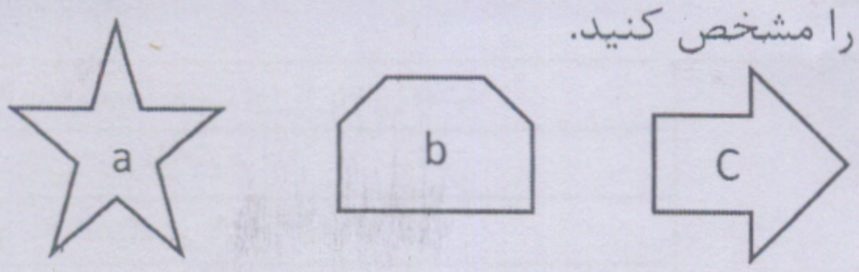


تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

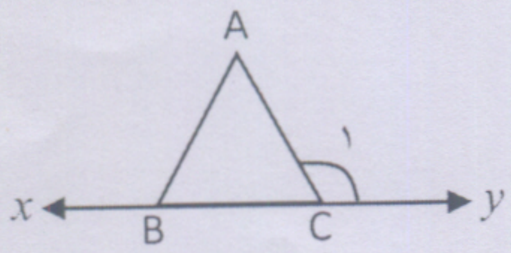
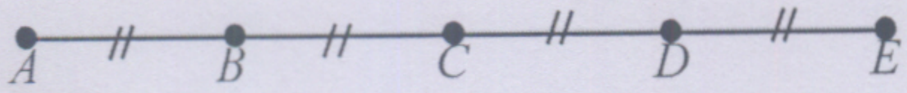
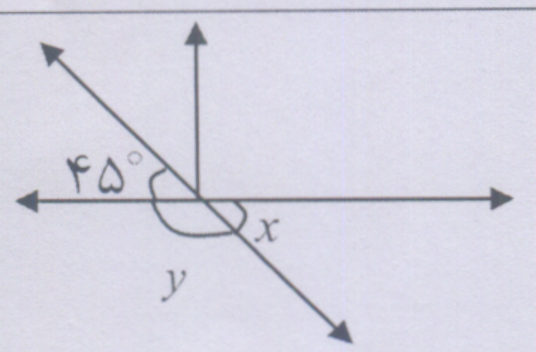
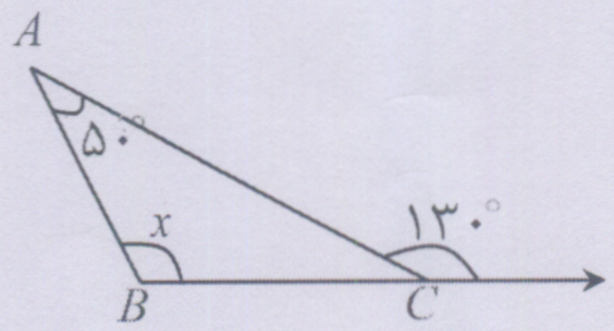
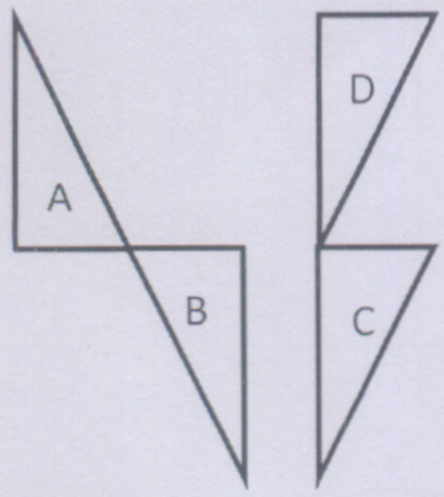
۴	د) از بین چندضلعی‌های زیر، مقعر(کاو) یا محدب(کوژ) بودن آن‌ها را مشخص کنید. 	۰/۷۵
	سوالات تشریحی:	
۵	سارا توپی را از ارتفاع ۳۰ متری سطح زمین رها کرده است. اگر توپ پس از برخورد با زمین نصف ارتفاع قبلی خود بالا بیاید. توپ سارا پس از سه بار برخورد با زمین چند متر حرکت کرده است؟	۱
۶	خانواده‌ی امینی دو فرزند دارند. پدر خانواده قصد دارد فرزندان خود را در مدرسه ثبت نام کند. مدیر مدرسه سن فرزندان را از آقای امینی پرسید. او پاسخ داد: «حاصل ضرب سن آن‌ها ۴۸ و مجموع سن آن‌ها ۱۶ می‌باشد.) به نظر شما سن فرزندان آقای امینی چقدر می‌باشد؟ اختلاف سن فرزندان چقدر است؟ (با راهبرد الگوسازی حل شود)	۱/۵
۷	قرار است دانش‌آموزان مدرسه‌ای در شهر تهران را به یک اردوی علمی سه روزه ببرند. آن‌ها قرار است در یک هتل اقامت کنند، این هتل از ۵ طبقه بالای همکف و ۳ طبقه زیر همکف تشکیل شده است. پارکینگ در پایین‌ترین طبقه قرار دارد، دانش‌آموزان را در پارکنیگ پیاده می‌کنند و آن‌ها ابتدا برای کارهای اداری ۵ طبقه بالا می‌روند، سپس برای اینکه از بالای هتل شهر را تماشا کنند ۳ طبقه بالا می‌روند. و نهایتا برای اینکه به اتاق‌های خود بروند ۴ طبقه پایین می‌آیند. اتاق‌های دانش‌آموزان در کدام طبقه هتل قرار دارد؟	۰/۵
۸	حاصل هر یک از عبارت‌های زیر را به دست‌آورید. الف) $(-۵-۴)\times(-۶)=$ ب) $(-۸۰+۴۰)\div(-۲\times۴)=$	۱
۹	در جای خالی عدد مناسب قرار دهید. $۱۵-\square=-۱۰$ $\quad -۴۰\div\square=۸$	۰/۵
۱۰	عبارت جبری زیر را ساده کنید. الف) $۳(۲x-۳y)-(x-۲y)=$	۱
۱۱	اگر $x=۳, y=-۲$ باشد، مقدار عددی عبارت جبری داده شده را به دست آورید. $x(y.y-۸)\div۱۲=$	۱

سوالات آزمون نوبت اول ریاضی هفتم	بسمه تعالی وزارت آموزش و پرورش جمهوری اسلامی ایران اداره آموزش و پرورش شهرستان رضوانشهر **دبیرستان نمونه دولتی کوثر**
نام درس: ریاضی	تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۰۸
نام و نام خانوادگی:	ساعت شروع: ۸ صبح
پایه: هفتم	مدت امتحان: ۸۰ دقیقه
	تعداد صفحات: ٤ صفحه، ۱۹ سوال

محل مهر مدرسه

سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

نمره مستمر: ..... نمره پایانی: ..... جمع: ..... نام و نام خانوادگی دبیر و امضاء: محدثه مشتاقی فرد

۱۲	معادلات زیر را حل کنید. الف) $3x-4=x+4$ ب) $5(x-2)=40$	۱/۵
۱۳	فاطمه کتاب داستانی را در ۵ ساعت مطالعه کرد و ۱۰ صفحه از آن باقی ماند. اگر این کتاب ۱۰۰ صفحه داشته باشد، فاطمه به طور متوسط در هر ساعت چند صفحه از آن را مطالعه کرده است؟	۱
۱۴	باتوجه به شکل مقابل: الف) نام یک خط= ب) نام یک پاره‌خط= ج) نام یک نیم‌خط= د) زاویه‌ی داده شده را با نام‌گذاری سه‌حرف بنویسید. $\hat{C}_1=$ ..... 	۱
۱۵	جاهای خالی را با عبارت مناسب پر کنید. $\overline{AB}+.....=\overline{AD}$ $\overline{AD}=.....\overline{DE}$ 	۱
۱۶	در شکل‌های مقابل مقدار x, y چند درجه هستند؟  	۰/۷۵
۱۷	روی هر پیکانه نوع تبدیل انجام شده(انتقال، تقارن یا دوران) را بنویسید. $A \longrightarrow B \longrightarrow C \longrightarrow D$ 	۰/۷۵

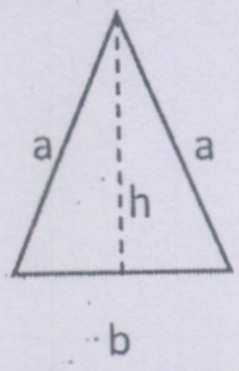
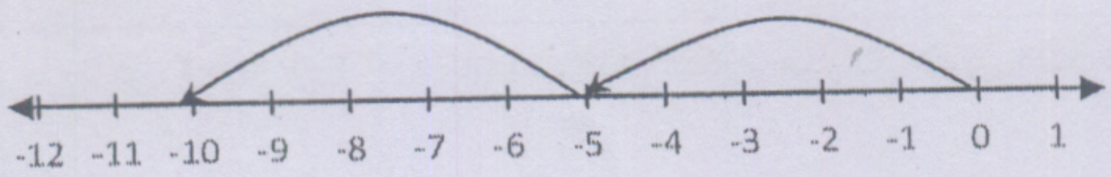
www.konkanoon.ir

سوالات آزمون نوبت اول ریاضی هفتم	بسمه تعالی	تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۰۸
نام درس: ریاضی	وزارت آموزش و پرورش جمهوری اسلامی ایران	ساعت شروع: ۸ صبح
نام و نام خانوادگی:	اداره آموزش و پرورش شهرستان رضوانشهر	مدت امتحان: ۸۰ دقیقه
پایه: هفتم	دبیرستان نمونه دولتی کوثر	تعداد صفحات: ٤ صفحه، ۱۹ سوال

محل مهر مدرسه

سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

نمره مستمر: ..... نمره پایانی: ..... جمع: ..... نام و نام خانوادگی دبیر و امضاء: محدثه مشتاقی فرد

ردیف	«استفاده از ماشین حساب و غلط‌گیر مجاز نیست.»	بارم
۱	**درستی یا نادرستی سوالات زیر را مشخص کنید.** الف) از دو نقطه بی‌شمار خط راست می‌گذرد. ص ☐ غ ☐ ب) حاصل ضرب هر عدد در صفر برابر همان عدد می‌شود. ص ☐ غ ☐ ج) هر عدد طبیعی، حداقل یک شمارنده‌ی اول دارد. ص ☐ غ ☐ د) وقتی شکلی را انتقال می‌دهیم، تصویر به‌دست آمده مساوی و هم‌جهت شکل اولیه است. ص ☐ غ ☐	۱
۲	**جاهای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید.** الف) قرینه‌ی قرینه‌ی هرعدد برابر است با ..... . ب) اگر حاصل تقسیم دو عدد صحیح منفی باشد، ضرب آن دو عدد صحیح ..... است. ج) جمله دهم الگوی $5n - 3$ برابر است با ..... . د) به چندضلعی‌هایی که هیچ زاویه بزرگتر از 180° درجه ندارند، ..... می‌گویند.	۱
۳	**گزینه‌ی صحیح را انتخاب کنید.** ۱) کدام گزینه معادل عبارت جبری (هفت واحد بیشتر از چهاربرابر یک عدد) می‌باشد؟ الف) $7x - 4$ ب) $-7x + 4$ ج) $4x + 7$ د) $4x - 7$ ۲) جمله n ام الگوی ...،۱۳،۹،۵،۱ کدام است؟ الف) $3n + 2$ ب) $3n - 2$ ج) $4n + 3$ د) $4n - 3$ ۳) از بین اعداد داده شده کدام اول است؟ الف) ۲۹ ب) ۳۹ ج) ۴۹ د) ۹	۰/۷۵
۴	**به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.** الف) محیط شکل مقابل را به صورت جبری بنویسید.  محیط (P)=	۰/۱۵
	ب) مریم یک دمانسج خریده است. او در یک روز زمستانی، با دماسنج دمای هوای اتاق و حیاط را اندازه گرفت. دمای اتاق ۲۴ درجه بالای صفر و دمای حیاط ۳ درجه زیر صفر بوده است. دمای حیاط چند درجه از دمای اتاق سردتر است؟	۰/۱۵
	ج) باتوجه به حرکت انجام شده روی محور یک ضرب بنویسید.  = ضرب	۰/۱۵