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

شماره صندلی :

اداره کل آموزش وپرورش شهرستانهای استان تهران

مدیریت آموزش وپرورش شهرستان قدس

دبیرستان مشکات –امتحانات دی ماه– نوبت صبح

مهر آموزشگاه درتمام صفحات زده شود

(محل مهر)

نام ونام خانوادگی :

نام دبیر :

ساعت شروع :

پایه: هفتم

نام درس : ریاضی

کلاس:

تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/ ۱۰/۰۱

مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

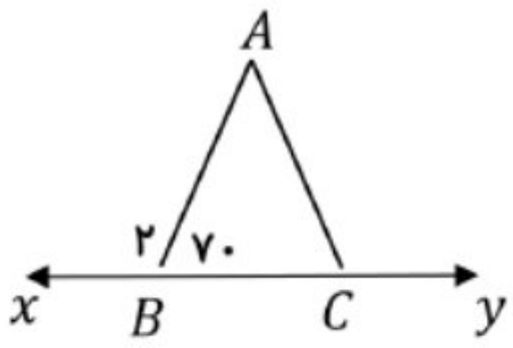
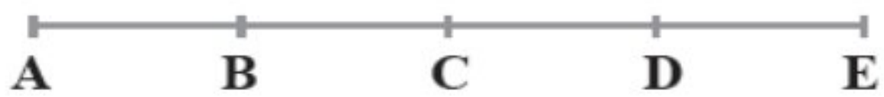
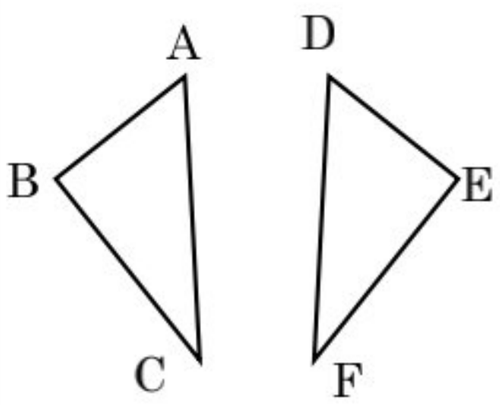
تعداد صفحه : ۲ صفحه ۱

نام مصحح:	نمره باعدد:	نام مصحح:	نمره تجدیدنظر باعدد:
تاریخ و امضاء :	نمره باحروف:	تاریخ و امضاء:	نمره تجدید نظر باحروف:

ردیف	سوالات	بارم
۱	**صحیح یا غلط بودن هریک از جملات زیر را مشخص کنید.** الف) هر عدد صحیح منفی از صفر بزرگتر است . ص☐ غ☐ ب) حاصل جمع هر عدد با قرینه اش برابر صفر است . ص☐ غ☐ ج) اگر ضرب دو عدد صحیح صفر شود، حداقل یکی از آنها صفر است . ص☐ غ☐ د) عبارت جبری $x \times y$ را می توان به صورت xy نمایش داد . ص☐ غ☐	۱
۲	**جاهای خالی را با کلمه یا عدد مناسب پر کنید** الف) حاصل ضرب دو عدد منفی شده است، پس یکی از آنها ..... و دیگری ..... است. ب) چندضلعی هایی که هیچ زاویه ی بزرگتر از ۱۸۰ درجه ندارند ..... نامیده می شوند(محدب یا مقعر)	۱/۵
۳	**گزینه‌ی مناسب را انتخاب کنید.** الف) از دو نقطه چند خط راست میگذرد ؟ الف) یک خط ب) دو خط ج) بی نهایت د) هیچ خطی ب) قرینه ی عبارت $[(-۸) - ۱۳]$ کدام است؟ الف) ۲۱- ب) ۵ ج) ۵- د) ۲۱ ج) در تساوی $۲۰ = \square + ۹-$ به جای $\square$ چه عددی را قرار دهیم ؟ الف) ۲۹ ب) ۱۱- ج) ۲۹- د) ۱۱+ د)می خواهیم یک باغچه مستطیلی شکل به طول ۸ متر و عرض ۳متر را نرده کشی کنیم. به چند متر نرده احتیاج داریم؟ الف) ۱۱ ب) ۲۴ ج)۲۲ د) ۱۶	۲
۴	الف) حاصل عبارت زیر را با استفاده از **محور** بدست آورید $(-۶) + (+۳) =$ ب) حاصل عبارات زیر را بدست آورید $(۱۲ - (-۴)) \div (+۶) =$ $[-۳۰ - (-۱۲)] \times [۲۴ \div (-۸)] =$ ج) دمای هوای تهران ۷ درجه بالای صفر و دمای هوای قزوین ۶ درجه سردتر از تهران است، **میانگین** دمای این دو شهر را بدست آورید	۱ ۲ ۱

www-kanoon.ir

Scanned with CamScanner

۵	الف) جمله ی n ام الگوی زیر را بنویسید. ۱، ۴ و ۷ و ۱۰ و ۱۳، ... ب) حاصل ضرب دو عدد طبیعی ۳۶ و حاصل جمع آن ها کمترین مقدار است . آن دو عدد کدامند ؟ ج) حاصل عبارت زیر را بدست آورید. $\frac{۱}{۲} \times \frac{۲}{۳} \times \frac{۳}{۴} \times \ldots \times \frac{۹۹}{۱۰۰} =$	۰/۷۵ ۱ ۰/۵
۶	الف) عبارت های جبری مقابل را ساده کنید . $۴x + ۲y - ۵x + ۳y =$ $-۶a + ۷b - ۲(۳a + b) =$ ب) معادله‌ی زیر را حل کنید. $۲x - ۶ = ۴$ ج) زهرا برای خرید ۸ خودکار ۴۰۰۰ تومان به فروشنده داد و ۸۰۰ تومان پس گرفت. قیمت آن خودکار را با تشکیل معادله بدست آورید . د) جدول زیر را کامل کنید . x | -۱ | ۰ | ۲ $۴x - ۷$ | | |	۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱/۵
۷	باتوجه به شکل مقابل، به سوالات پاسخ دهید . الف) نام یک نیم خط را بنویسید . ب) نام یک خط را بنویسید . ج) اندازه‌ی زاویه‌ی $\hat{B}_۲$ چند درجه است ؟ 	۱/۵
۸	با توجه به شکل جاهای خالی را پر کنید.(همه ی قسمتها باهم برابرند) $AB = \cdots BE$ $AC = AE - \cdots$ 	۱
۹	باتوجه به شکل داده شده ؛ الف) نوع تبدیل را مشخص کنید : نوع تبدیل : ب) اجزای متناظر دو مثلث را کامل کنید . $\hat{A} = \ldots\ldots\ldots$ $BC = \ldots\ldots\ldots$ 	۱/۲۵

Scanned with CamScanner