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.

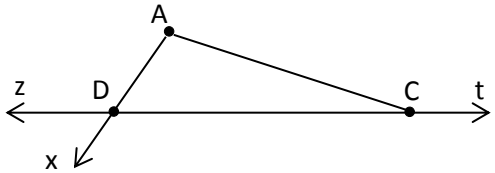
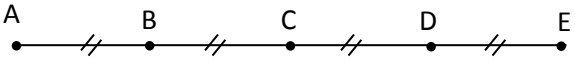
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی : نام درس : ریاضی هفتم نام دبیر : احمدی	اداره اموزش و پرورش شهر تهران دبیرستان دوره اول صالح	تاریخ امتحان : ۱۴۰۵/۰۳/۲۰ زمان : ۸۰ دقیقه تعدادکل سوالات : ۱۷

ردیف	بخش اول – بدون استفاده از ماشین حساب	بارم
	زمان این بخش: ۴۰ دقیقه صفحه اول	
۱	جمله‌های درست را با (√) و جمله های نادرست را با (×) مشخص کنید. الف) اعداد صحیح مثبت همان اعداد طبیعی هستند. ( ) ب) عدد یک عدد اول است. ( ) ج) وقتی شکلی را روی صفحه انتقال می‌دهیم تصویربه‌دست آمده مساوی و هم جهت شکل اولیه است. ( ) د) دو جمله‌ی $5b$ و $7a$ با هم متشابهند. ( )	۱
۲	هر یک از جمله‌های زیر را با عدد یا کلمه‌ی مناسب کامل کنید. ❖ قرینه‌ی قرینه‌ی هر عددی برابر است با ..... . ❖ مکمل زاویه‌ی ۳۰ درجه، زاویه‌ی ..... درجه است. ❖ تنها عدد زوجی که عدد اول است عدد ..... می‌باشد. ❖ در دو شکل هندسی هم‌نهشت اجزای متناظر دوبه‌دو با هم ..... هستند. ❖ مجموع زاویه‌های داخلی هر مثلث برابر ..... درجه است.	۱/۲۵
۳	جمع زیر را روی محور نشان دهید و حاصل را به‌دست آورید. $(+4)+(-6)=$	۰/۷۵
۴	حاصل عبارت‌های زیر را به‌دست آورید. $(-6)\times(-9+4)=$ $(+8)-(-12)=$ $(+28)\div(-7)=$	۱/۵

www-kanoon-ir

ردیف		بارم
۵	با توجه به شکل مقابل : الف) نام دو پاره‌خط را بنویسید. ب) نام دو نیم‌خط را بنویسید. ج) نام زاویه A را با سه حرف بنویسید.  	۱/۵
ردیف	**پیش به سوی تعالی پرورش و آموزش از طریق تعالی مدیریت** صفحه دوم	بارم
۶	جاهای خالی را با عدد یا پاره‌خط مناسب کامل کنید.  نام پاره خط مناسب: $\overline{AB}$ + ... = $\overline{AE}$ عدد مناسب: $\overline{AD}$ = ... $\overline{DE}$	۰/۵
۷	گزینه درست را انتخاب کنید. A) حاصل عبارت مقابل کدام است؟ $-۸+۸\div۲\times۴-(+۵)=$ الف) ۴ ☐ ب) ۳ ☐ ج) ۱۲ ☐ د) ۲ ☐ B) اگر a طول مستطیل و b عرض آن باشد، محیط مستطیل برابر است با: الف) a + b ☐ ب) a + ۲b ☐ ج) a + ۲b ☐ د) ab ☐	۱
۸	با توجه به شکل‌های زیر والگویی که مشاهده می‌کنید، ابتدا شکل چهارم را رسم و سپس جدول را کامل کنید.  (۱) (۲) (۳) (۴) شماره شکل | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ | ۵ | .... | n تعداد دایره | ۲ | ۴ | ۶ | | | .... |	۱
۹	الف) عبارت جبری مقابل را ساده کنید. $۴(۲m+۳t)-۵m+t-۹=$ ب) در عبارت جبری زیر به‌جای s عدد ۴ و به‌جای k عدد ۵- قرار دهید و مقدار عددی آن را به‌دست آورید. $\frac{۳s-۴}{k+۷}=$	۱/۵

www-kanoon.ir

محل انجام محاسبات :

ادامه‌ی سؤالات در برگه دوم

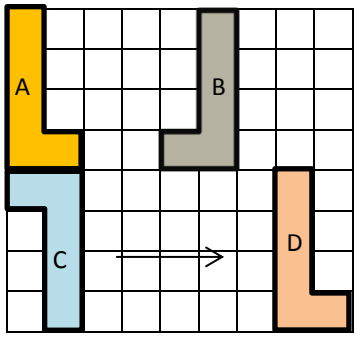
www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی : نام کلاس : نام درس : ریاضی هفتم نام دبیر : احمدی	مدیریت آموزش و پرورش ناحیه یک سنندج دبیرستان هیأت امنایی حافظ ۱(دوره **نوبت اول سال تحصیلی ۹۵-۹۴**	شماره صندلی : تاریخ امتحان : ۱۳۹۴/۱۰/ ۱۶ زمان : ۸۰ دقیقه تعدادکل سوالات : ۱۷

ردیف		بارم
	 **بخش دوم – با استفاده از ماشین حساب** زمان این بخش : ۴۰ دقیقه صفحه سوم	
۱۰	۱۴ دستگاه دوچرخه و سه‌چرخه در یک پارکینگ وجود دارد. اگر تعداد کل چرخ‌های آن‌ها ۳۲ عدد باشد، چند دوچرخه و چند سه‌چرخه در پارکینگ وجود دارد ؟ (از راهبرد حدس و آزمایش حل کنید.)  بررسی و آزمایش | تعداد سه چرخه | تعداد دو چرخه --- 	۱
۱۱	میوه فروشی، امروز ۴۰ کیلوگرم سیب به قیمت هرکیلوگرم ۲۰۰۰ تومان و ۶۰ کیلوگرم پرتقال به قیمت هرکیلوگرم۱۵۰۰ تومان خرید. او هر کیلوگرم سیب را ۳۰۰۰ تومان و هر کیلوگرم پرتقال را ۲۰۰۰ تومان فروخت . این میوه‌فروش، از این کار خود چقدر سود برده است؟ 	۱/۵
۱۲	قورباغه ای می خواهد از یک دیوار نسبتا" عمودی به طول ۵ متری بالا برود. او با هر بار جهش ۲ متر بالا می رود و هر بار ۱ متر سُر می خورد و پایین می آید.او با چند جهش به بالای دیوار می رسد؟ الف) ۳ جهش☐ ب) ۴ جهش☐ ج) ۵ جهش☐ د) ۶جهش☐	۰/۵
۱۳	الف) به‌صورت تقریبی حاصل عبارت مقابل را به‌دست آورید. $۵۹۷ - ۳۰۲ \simeq$ ب) حاصل دقیق عبارت قبلی را به‌دست آورید. $۵۹۷ - ۳۰۲ =$	۱

www-kanoon-ir

۱۴	دمای هوای شهرکرد در یک روز زمستانی ۹ درجه زیرصفر و دمای هوای سنندج ۷ درجه گرمتر است. دمای هوای سنندج چند درجه است ؟	۱

ردیف	پیش به سوی تعالی پرورش و آموزش از طریق تعالی مدیریت صفحه چهارم	بارم
۱۵	الف) با توجه به شکل مقابل، روی هر فلش نوع تبدیل هندسی انجام شده (انتقال، تقارن یا دوران) را بنویسید.  A ⟶ C A ⟶ D A B ب) شکل A ، شش ضلعی محدب است یا مقعر ؟	۲
۱۶	معادله‌های زیر را حل کنید. $x - ۹ = ۱۱$ $۴x + ۵ = ۱۷$	۱/۵
۱۷	شمارنده‌های عددهای زیر را بنویسید. : شمارنده‌های عدد ۱۸ : شمارنده‌های عدد ۱۳	۱/۵
	"به هیوای سه‌ربه‌رزیتان"	جمع بارم : ۲۰ نمره

www-kanoon-ir

محل انجام محاسبات: