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

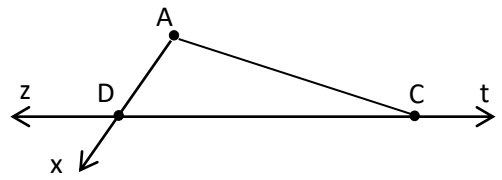
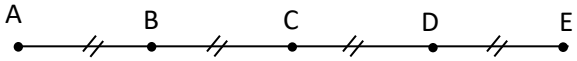
بسمه تعالی

نام و نام خانوادگی : **نام کلاس :** **نام درس : ریاضی هفتم** **نام دبیر : احمدی**	**مدیریت آموزش و پرورش شهر تهران** **دبیرستان شهید پارساییان** **نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۵**	**شماره صندلی :** **تاریخ امتحان : ۱۴۰۵/۰۳/۲۵** **زمان : ۸۰ دقیقه** **تعدادکل سوالات : ۹**

ردیف		بارم
	 **بخش اول – بدون استفاده از ماشین حساب** 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
3	جمع زیر را روی محور نشان دهید و حاصل را به‌دست آورید. $(+4)+(-6)=$	۰/۷۵
4	حاصل عبارت‌های زیر را به‌دست آورید. $(-6)\times(-9+4)=$ $(+8)-(-12)=$ $(+28)\div(-7)=$	1/5

www-kanoon-ir

بسمه تعالی

ردیف		بارم
5	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
6	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
7	گزینه درست را انتخاب کنید. A) حاصل عبارت مقابل کدام است؟ - 8 + 8 ÷ 2 × 4 – (+ 5) = الف) 3 ☐ ب) -3 ☐ ج) -12 ☐ د) ۱۲ ☐ B) اگر a طول مستطیل و b عرض آن باشد، محیط مستطیل برابر است با: الف) 2a + b ☐ ب) a + 2b ☐ ج) 2a + 2b ☐ د) ab ☐	۱
8	با توجه به شکل‌های زیر والگویی که مشاهده می‌کنید، ابتدا شکل چهارم را رسم و سپس جدول را کامل کنید.  | شماره شکل | ۱ | 2 | 3 | 4 | 5 | .... | n | | تعداد دایره | ۲ | ۴ | ۶ | | | .... | |	1
9	الف) عبارت جبری مقابل را ساده کنید. 4 (2m + 3 t) – 5 m + t – 9 = ب) در عبارت جبری زیر به‌جای s عدد 4 و به‌جای k عدد -5 قرار دهید و مقدار عددی آن را به‌دست آورید. $\frac{3s-4}{k+7}$=	۱/۵

www-kanoon-ir

بسمه تعالی



انجام محاسبات: