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

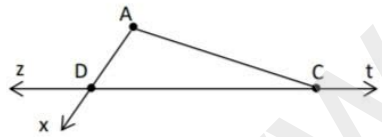
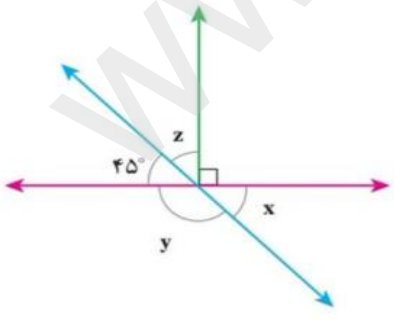
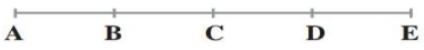
نام: نام خانوادگی: نام پدر: نام کلاس: نام دبیر طراح سوال: خانم ملکی وخانم شاه سواری	مدیریت آموزش و پرورش نجف‌آباد کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی دبیرستان شهید کافیان نوبت اول دی ماه سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۳	نام درس: ریاضی پایه:هفتم مدت آزمون:۹۰ دقیقه تاریخ:۱۴۰۳/۱۰/۱۵ نمره کتبی نمره با حروف امضا

ردیف	امام رضا (ع)فرمودند:عقل هدیه ی الهی است و ادب ثمره ی تلاش و مجاهده با نفس است. صفحه ۱	بارم
۱	جمله های درست را با «√» ونادرست را با «× »مشخص کنید. • اعدادصحیح مثبت همان اعداد طبیعی هستند. • جمله $3a$و$3b$ باهم متشابه هستند. • وقتی شکلی روی صفحه انتقال دهیم،تصویر بدست آمده مساوی و هم جهت شکل اولیه است. • عدد یک عددی اول است.	۱
۲	هریک ازجمله های زیر را با یک عدد یا کلمه مناسب کامل کنید. الف- قرینه ی قرینه ی هر عدد برابر است با..... . ب- مکمل زاویه ۳۰ درجه زاویه .....درجه است. پ- مجموع زاویه های داخلی هر مثلث برابر.....است. ت- تنها عدد زوج اول عدد ..... است.	۱
۳	گزینه درست را با «×» مشخص کنید. ۱- چهار نقطه روی یک خط راست چند پاره خط ایجاد می کند؟ الف) ۳ ب) ۴ ج) ۵ د) ۶ ۲- اگر طول مستطیلaوعرض آن b باشد،محیط مستطیل برابراست با: الف)$2a+b$ ب)$2a+2b$ ج)$a+b$ د)ab	۰/۵
۴	الف)توپی از ارتفاع ۲۴ متری زمین رها شده است.هر بار که به زمین می خورد نصف ارتفاع قبلی بالا می آید،این توپ بعد از سه بار برخورد با زمین چه مسافتی را طی می کند؟«رسم شکل» ب) با انگشتان یک دست به چند حالت مختلف می توان عدد ۲ را نشان داد؟ 	۲

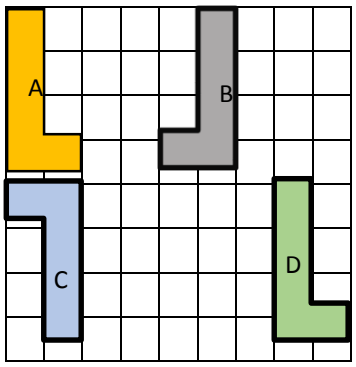
www.kafiedu.ir

ردیف	نام ونام خانوادگی:	صفحه ۲	بارم
۵	دو عدد طبیعی پیدا کنید که حاصل ضربشان ۴۸ ومجموع آنهاکمترین مقدار ممکن باشد.		۱
۶	در روز گذشته دمای هوای رشت ۵ درجه بالای صفر و ماسوله۱۳ درجه سردتر از رشت بوده است: دمای هوای ماسوله را حساب کنید.		۰/۷۵
۷	حاصل عبارت‌های زیر را بدست‌آورید. $(+۸) - (-۱۵) =$ $۹ + ۴ \times (-۶) =$ $(۳۵ \div (-۷)) \times (-۲ - ۴) =$		۲/۵
۸	الف) علامت<=> قرار دهید. -۳ ☐ ۰ -(-۲) ☐ ۲ ب)جاهای خالی را با عدد مناسب پر کنید. ۲۱÷(.....)=-۳ -۹+(.....)=-۱		۱
۹	الف) جمله nام الگوی زیر بدست آورید. ۶،۱۱،۱۶,..... ب) عبارت جبری $۳x - ۵$ را بصورت کلامی بنویسید.		۱
۱۰	حمید برای خرید ۵ مداد یک اسکناس ۵۰۰۰ تومانی به فروشنده داد و۱۰۰۰تومان پس گرفت.قیمت هر مداد چقدر است. برای این مسأله یک معادله بنویسید.		۱

www.kahoon.ir

ردیف	نام ونام خانوادگی:	صفحه ۳	بارم
۱۱	**الف) عبارت جبری مقابل را ساده کنید.** $۴(۳x-۲)-۱۰x+۸=$ **ب) مقدار عددی عبارت جبری زیر را به ازای a=۲ و b=-۲ بدست آورید.** $۳a-۲b=$		۱/۵
۱۲	**معادله‌های زیر را حل کنید.** $۳x-۲=۴$	$۲x-۵=۷+۵x$	۱/۵
۱۳	**با توجه به شکل مقابل** **الف)نام دونیم خط رابنویسید.** **ب)نام دو پاره خط رابنویسید.** 		۱
۱۴	**درشکل زیراندازه ی زاویه های x, y, z رابدست آورید.** $\hat{x}=$ $\hat{y}=$ $\hat{z}=$ 		۰/۷۵
۱۵	**جاهای خالی را کامل کنید.AB وBC وCD وDE باهم برابرند.** (عدد مناسب) $\overline{AD}=\cdots\ \overline{CE}$ (پاره خط) $\overline{AB}+\cdots=\overline{AE}$ 		۰/۵

www.kahoot.ir

ردیف	نام ونام خانوادگی:	صفحه ۴	بارم
۱۶	الف)باتوجه به شکل روی هرفلش نوع تبدیل هندسی انجام شده (انتقال، تقارن یا دوران) را بنویسید. ب) شکل **A** ، شش ضلعی محدب است یا مقعر ؟	 $A \to B$ $A \to D$ $A \to C$	۱
۱۷	الف)شمارنده‌های عدد زیر را بنویسید. شمارنده های عدد: ۱۸ ب)ازبین اعداد زیر، دور اعداد اول خط بکشید. ۴۲و ۲۵و ۱۳و ۱۵و ۹ و۱۹		۱
۱۸	با رسم نمودار درختی عدد۱۵۰ را تجزیه کنید وآن را بصورت ضرب شمارنده‌های اول بنویسید.		۱