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

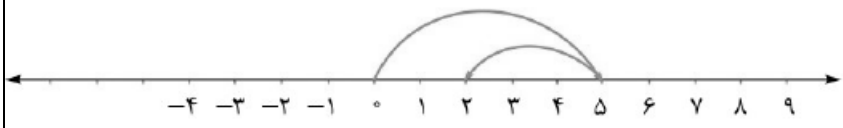
نام :	باسمه تعالی	شماره صندلی : [ ] کلاس : [ ]
نام خانوادگی :.....	اداره کل آموزش و پرورش استان زنجان	تاریخ امتحان : ۱۴۰۳ / ۱۰/ ۱۵
نام پدر :.....	اداره آموزش و پرورش شهرستان ماه نشان	مدّت امتحان : ٦٠ دقیقه
نام آموزشگاه : ابن سینا قره گل	امتحان درس :ریاضی پایه : هفتم رشته : متوسطه اول	تعداد صفحات : ۳ صفحه : (۱)

ردیف	سوالات	بارم
۱	درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید. الف) بزرگترین عدد منفی **۹۹−** است. (درست ◯ نادرست ◯) ب) عبارت های **۵ab** و **ab** متشابه اند. (◯ ◯) پ) حاصل تقسیم عددی مثبت بر منفی، عددی منفی می شود. (◯ ◯) ت) در الگوی عددی **۱,۳,۵,۷,....** عدد بعدی **۱۱** است. (◯ ◯)	۱
۲	جاهای خالی را با عبارت های مناسب پر کنید. الف) عدد ..... شمارنده تمامی اعداد طبیعی است. ب) قرینه قرینه هر عدد برابر است با ..... . پ) متمم زاویه ۵۰ درجه، زاویه ..... می باشد و مکمل زاویه ۳۰ درجه ..... می باشد. ت) عدد صفر از اعداد منفی ..... است. (کوچکتر- بزرگتر)	۱.۲۵
۳	گزینه مناسب را انتخاب کنید. ۱. حاصل کدام گزینه منفی است؟ الف) **۹۹+۳۳** ب) **(−۷۰)−۶۰+** ج) **۵۵۰−۳۸۰** د) **۶۵−۹۶** ۲. در کدام یک از تبدیلات زیر جهت شکل تغییر می کند؟ الف) دوران ب) انتقال ج) تقارن د) گزینه الف و ج ۳. شمارنده های اول عدد ۲۸ چه اعدادی هستند؟ الف) **۲,۱۴** ب) **۲,۷** ج) **۳,۲,۵** د) **۳,۷** ۴. محیط مربعی به طول a برابر کدام گزینه است؟ الف) $a\times a$ ب) **۲a** ج) **۴a** د) **a+۴**	۲
٤	دو عدد طبیعی پیدا کنید که حاصلضربشان ۴۸ و مجموعشان کمترین مقدار باشد.	۱

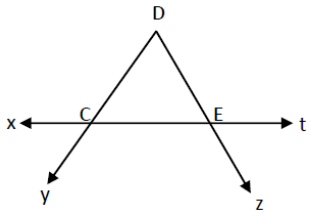
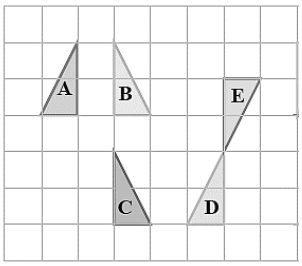
نمره با عدد		**نمره تجدید نظر در صورت داشتن اعتراض**	**نمره با عدد**
نمره با حروف			**نمره با حروف**

نام و امضای دبیر : **نام و امضای دبیر:**

www.kanoon.ir

ردیف	سوالات	بارم
۵	توپی از ارتفاع ۱۲ متری سطح زمین رها می شود و پس از زمین خوردن، نصف ارتفاع قبلی خود بالا می آید. این توپ از لحظه رها شدن تا سومین مرتبه ای که به زمین می خورد، چند متر حرکت کرده است؟ (از رسم شکل کمک بگیرید.)	۱
۶	برای محور زیر یک عبارت جمع بنویسید.  	۱
۷	حاصل عبارت های زیر را بدست آورید. $(-۱۰+۳۸)=$ $۲(-۶)\times(+۶-۸)=$ $[(+۹+۲۰)-۲]\div ۳=$	۱.۵
۸	دو جمله بعدی و جمله n ام الگوی زیر را بنویسید. $۱,۵,۹,۱۳,\ldots,\ldots$	۱.۲۵
۹	عبارت های جبری زیر را ساده کنید. $۴a-۷-۲a-۸=$ $۸x+۱۰y+۱۰-۹y-۵x+۴=$	۱
۱۰	معادلات زیر را حل کنید. $۷x+۱=۱۵$ $۴(x-۱)-۵=۵(x-۲)$ $-x+۴x=۱۴+۷$	۱.۵

www-kanoon-ir

ردیف	سوالات	بارم
۱۱	مقدار عددی عبارت جبری $۴(۳n-۲)+۱$ به ازای $n=۴$ را بدست آورید.	۱
۱۲	از سه برابر عددی ۸ واحد کم کرده ایم حاصل ۲۲ شده است. آن عدد چند است؟ (از روش معادله)	۱
۱۳	مطابق شکل مقابل به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) نام یک خط ب) نام دو پاره خط پ) نام یک نیم خط 	۰.۷۵
۱۴	در هر مورد چه تبدیلی انجام شده است؟ (انتقال یا تقارن یا دوران) الف) A به B ب) B به C ج) D به E 	۰.۷۵
۱۵	شمارنده های اعداد مقابل را بنویسید. : شمارنده های ۱۴ : شمارنده های ۲۷	۲
۱۶	اعداد ۳۶ و ۲۴ را تجزیه کنید.	۲
	جمع بارم	۲۰