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

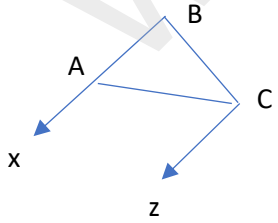
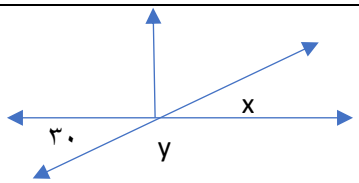
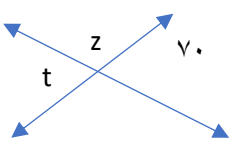
www.kanoon.ir

اداره آموزش و پرورش ناحیه ۲ اهواز		آموزشگاه دخترانه غیردولتی آفاق		:نمره
:سوالات ارزشیابی نوبت:		درس: ریاضی پایه هفتم		
تاریخ آزمون: ۱۸دی ۱۴۰۳		:مدت امتحان		
نام	نام خانوادگی	شماره کلاس	شماره صندلی	نام دبیر

ردیف	سوالات	نمره
۱	**درستی** یا **نادرستی** هر یک از عبارت های زیر را مشخص کنید. الف) هر عدد حداقل دو شمارنده دارد. درست ( ) نادرست ( ) ب) دو شکل هم نهشت با هم مساوی هستند. درست ( ) نادرست ( ) پ) عددهای صحیح مثبت همان عدد های طبیعی هستند. درست ( ) نادرست ( ) ت) تنها عدد زوج اول ۲ است. درست ( ) نادرست ( )	۱
۲	در هر یک از جمله های زیر، جای خالی را پر کنید. الف) جمله سوم الگوی ۴n-۵ برابر با ..... است. ب) عبارت محیط دایره به شعاع r به صورت عبارت جبری برابر با ..... است. پ) به چند ضلعی هایی که همه اضلاع و زاویه هایشان با هم برابر است چندضلعی ..... می گویند. ت) ب.م.م دو عدد مساوی برابر با ..... است.	۱
۳	دو عدد طبیعی چنان پیدا کنید که حاصل ضربشان ۱۶ و حاصل جمعشان کمترین مقدار باشد.	۱.۵
۴	توپی را از ارتفاع ۲۴ متری به پایین انداخته ایم. پس از برخورد با زمین نصف مقدار قبلی بالا می آید. این توپ پس از سه بار برخورد با زمین چند متر حرکت کرده است؟ (با رسم شکل)	۱.۵
۵	به کمک محور عدد ها، حاصل جمع زیر را بدست آورید. (-۳)+(+٤)=	۰.۷۵
۶	حاصل عبارت های زیر را بیابید. الف) $(-۶) - (-۷) =$ ب) $(+۱۸) \div (-۳) \times (-۴) =$ ج) $[-۲۵ \div ۵] \times (-۷) =$	

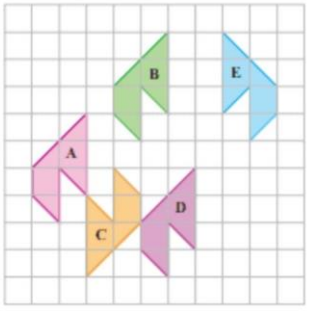
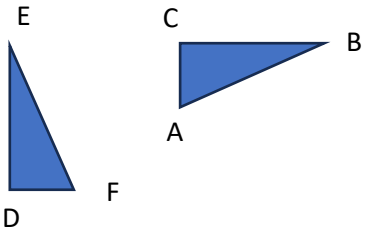
صفحه (۱/۳) ادامه سوالات در صفحه بعد

www.kanoon.ir

ردیف	سوالات	نمره
۷	دمای شهر اهواز ۴ درجه بالای صفر و هوای شهر تهران ۹ درجه سردتر است. دمای هوای شهر تهرانچقدر است. اگر هوای تبریز از هوای تهران ۴ درجه سردتر باشد، هوای تبریز چند درجه است؟	۱
۸	جمله n ام الگوی عددی زیر را بنویسید. ۱ , ۴ , ۷ , ۱۰ , ...	۰.۵
۹	عبارت های جبری زیر را ساده کنید. الف) $۸x - ۷y - ۳x - ۲y =$ ب) $۳(۲a - b) - ۷a + ۴b =$	۱
۱۰	معادله های زیر را حل کنید. الف) $۷x + ۴ = ۳x$ ب) $-۲x - ۷ = ۵x + ۱۱$	۱.۵
۱۱	برای مسئله زیر یک معادله بنویسید. مریم برای خرید ۷ مداد ۴۰۰۰۰ تومان به فروشنده داد و ۵۰۰۰ تومان پس گرفت. قیمت هر مداد چند تومان است؟	۰.۵
۱۲	با توجه به شکل مقابل برای هر کدام از عبارت های زیر دو جواب بنویسید.  الف) نیم خط: ..... ب) پاره خط:	۱
۱۳	در شکل های زیر مقدار زاویه های خواسته شده را بدست آورید.  	۱

صفحه (۲/۳) ادامه سوالات در صفحه بعد

www-kanoon-ir

۱۴	در شکل های زیر چند ضلعی محدب را مشخص کنید. 	۰.۵
۱۵	با توجه به شکل زیر در هر قسمت تبدیل انجام شده را بنویسید.  الف) A به B تبدیل شده است. ب) B به E تبدیل شده است.	۱
۱۶	دو شکل مقابل هم نهشت هستند.  الف) هم نهشتی دو شکل را به زبان ریاضی بنویسید. ب) تساوی اجزای متناظر زیر را کامل کنید. $\overline{DF} = \cdots$ $\hat{E} = \cdots$	۰.۷۵
۱۷	شمارنده های عدد ۳۶ را بنویسید و شمارنده های اول آن را مشخص کنید.	۱
۱۸	عدد ۹۰ را به عامل های اول تجزیه کنید و سپس به صورت ضرب عامل های مشترک اول بنویسید.	۱
۱۹	بزرگ نرین شمارنده مشترک (ب.م.م) دو عدد ۳۰ و ۱۰۰ را بدست آورید.	۱
۲۰	کوچکترین مضرب مشترک (ک.م.م) عدد های زیر را بدست آورید. [۱ , n]= [۳ , ۵]= [۲ , ۳ , ۷]= [۲۰ , ۳۰]=	۱.۲۵

نمره به عدد		نمره تجدید نظر	نمره به عدد	
نمره به حروف		در صورت داشتن اعتراض	نمره به حروف	

نام و امضای دبیر: نام و امضای دبیر: