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.



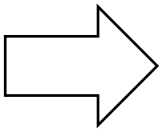
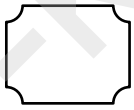
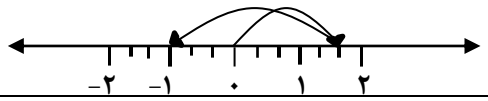
تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

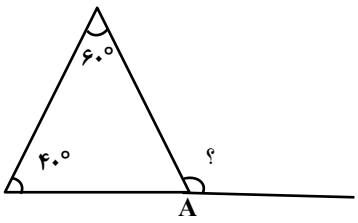
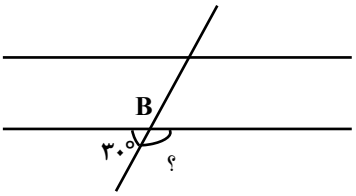
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام ونام خانوادگی :	اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان اداره آموزش و پرورش ناحیه ۴ اهواز دبیرستان حضرت آمنه س (دوره اول)		مهر آموزشگاه
نام پدر:			
طراح سوالات: معصومه مقدم			امتحان درس: ریاضی ـ نوبت اول
پایه هشتم	ساعت شروع امتحان: ۸ صبح	مدت زمان امتحان : ۱۰۰ دقیقه	تاریخ امتحان : ۰۳/۱۰/۸

ردیف		بارم
۱	**درستی یا نادرستی هر یک از عبارت های زیر را مشخص کنید.** الف) تمام مضرب های طبیعی عدد ۸ مرکب هستند. درست ☐ نادرست ☐ ب) مربع نوعی چندضلعی منتظم است. درست ☐ نادرست ☐ ج)تمام اعداد اول فرد هستند. درست ☐ نادرست ☐	۰/۷۵
۲	**در جای خالی عدد یا عبارت مناسب بنویسید.** الف) معکوس عدد $\frac{3}{5}$ ..... است. ب) کوچکترین عدد دورقمی طبیعی ..... است. ج) قرینه $-(\frac{1}{7}-)$ ..... است. د) در چندضلعی .....همه اضلاع باهم و همه زاویه ها با هم مساوی اند.	۱
۳	**هریک از عبارت های سمت راست را به عبارت مناسب در سمت چپ وصل کنید.** الف) مستطیل متوازی الاضلاعی است که..... ● ● نه ضلعی منتظم ب) کوچکترین عدد اول زوج طبیعی ● ● ضلع های روبه روی آن با هم موازی اند. ج) شکلی که مرکز تقارن ندارد ● ● ۲ د) متوازی الاضلاع چهارضلعی است که..... ● ● زاویه های قائمه دارد.	۱
۴	**گزینه صحیح را انتخاب کنید.** الف) کدام شکل یک چندضلعی است؟ ۱)  ۲)  ۳)  ب) در کدام گزینه دو عدد داده شده نسبت به هم اول اند؟ ۱) ۸ و۱۶ ۲) ۷و ۲۱ ۳) ۴۷ و ۷۴ ج) دو عدد طبیعی متوالی نسبت به هم.....؟ ۱) قرینه اند ۲)معکوس اند ۳) اول اند د) مجموع زاویه های خارجی ۱۰۰ ضلعی چند درجه است؟ ۱) ۲۰۰ ۲) ۳۶۰ ۳)۱۸۰	۲
۵	**برای محور زیر یک جمع با عدد های گویا بنویسید.** — + — = — 	۰/۷۵
۶	**درجای خالی علامت $<$ یا $>$ یا $=$ قراردهید.** $\frac{2}{5}$ ☐ 0/4 $\frac{-1}{5}$ ☐ $\frac{-2}{6}$	۱
۷	**عددهای اول بین ۳۰ تا ۴۰ را بنویسید.**	۱

www.kanoon.ir

۸	**حاصل عبارت های زیر را به ساده ترین صورت بدست آورید.**	
۱	الف) $1-2\left(1+(8-9)\right)=$	
۱	ب) $(-4\ \frac{1}{5})+2\frac{1}{2}=$	
۰/۷۵	ج) $(\frac{-1}{10})\times\frac{8}{12}=$	
۰/۷۵	د) $\frac{7}{9}\div\frac{28}{27}=$	
۹	**دو کسر مساوی کسر زیر بنویسید.**	۱
	$\frac{6}{10}=\text{____}=\text{____}$	
۱۰	**مقدار های زیر را بدست آورید.**	
	$\left[14\text{ و }20\right]=$ $\quad$ $\left(12\text{ و }18\right)=$	۱/۵
۱۱	**اندازه ی زاویه داخلی و اندازه زاویه خارجی یک ده ضلعی منتظم را بدست آورید.**	۱
۱۲	**در هر یک از شکل های زیر اندازه زاویه خواسته شده را بدست آورید.**	۱/۵
	 	
۱۳	**بررسی کنید عدد ۳۷ اول است یا مرکب؟ (راه حل کامل بنویسید)**	۱/۵
۱۴	**در جدول زیر مشخص کنید چندضلعی مرکز تقارن دارد یا خیر؟ تعداد محور های تقارن هر شکل را بنویسید.**	۱

نام شکل	مرکز تقارن	تعداد محور تقارن
لوزی		
پنج ضلعی منتظم		

۱۵	**در متوازی الاضلاع زیر با تشکیل معادله مقدار a و b را محاسبه کنید.**	۱/۵
	