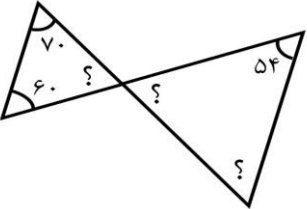
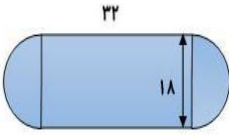



تاریخ آزمون: ۱۴۰۰/۰۳/۰۱ ساعت شروع آزمون: ۱۰ صبح مدت آزمون: ۱۲۰ دقیقه تعداد صفحات: ۳ صفحه	بسم الله الرحمن الرحيم اداره کل آموزش و پرورش استان آذربایجان غربی مدیریت آموزش و پرورش شهرستان میاندوآب مدرسه غیردولتی پرتو قلم	سوالات امتحانی درس ریاضی نیمسال دوم نام و نام خانوادگی: پایه ششم
ریاضیات به ذهن نظم می بخشد و آدمی را به تفکر منطقی عادت می دهد.		
سوالات		ردیف
خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ن <input type="checkbox"/>	الف درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید. ۱. بزرگترین مضرب فرد دو رقمی عدد ۷ عدد ۹۸ است. ۲. مکمل زاویه ی $65^\circ$ زاویه ی $125^\circ$ است. ۳. $4/9$ متر مربع برابر است با $490$ دسی متر مربع. ۴. معکوس عدد $2/3$ عدد $12/8$ است. ۵. نسبت ضلع یک مربع با مساحت آن متناسب است.	الف
خ <input type="checkbox"/> خ <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ق <input type="checkbox"/> ن <input type="checkbox"/>	ب جاهای خالی را با کلمات مناسب تکمیل کنید. ۱. $40\%$ یک ساعت برابر است با ..... دقیقه. ۲. حجم مکعبی به ضلع ۳ سانتیمتر برابر است با ..... ۳. اگر برای خرید کالایی ..... تخفیف بگیریم باید $65\%$ آن مبلغ را پردازیم. ۴. مثلث متساوی الساقین ..... خط تقارن دارد. ۵. همه ی اعداد صحیح مثبت از صفر..... ۶. بزرگترین عدد زوج ۴ رقمی بین $5000$ و $7000$ ، ..... است. ۷. برای اندازه گیری مساحت زمین والیبال از واحد ..... استفاده می کنند. ۸. یک کیلو متر مربع برابر ..... هکتار است.	ب

<p>خ</p> <input type="checkbox"/> <p>خ</p> <input type="checkbox"/> <p>ق</p> <input type="checkbox"/> <p>ن</p> <input type="checkbox"/>	<p>گزینه مناسب را انتخاب کنید.</p> <p>۱. نسبت دو زاویه ی متمم <math>\frac{4}{5}</math> است زاویه بزرگتر چند درجه است؟ الف. ۴۰ ب. ۴۵ پ. ۵۰ ت. ۵۵</p> <p>۲. کدامیک از اعداد زیر بر ۹ بخش پذیرند. الف. ۶۴۹ ب. ۱۷۴ پ. ۳۴۵ ت. ۲۶۱</p> <p>۳. محیط دایره ای به قطر ۱۰ سانتی متر برابر است با: الف. <math>\frac{78}{5}</math> ب. <math>\frac{31}{4}</math> پ. ۳۱۴ ت. <math>\frac{62}{8}</math></p> <p>۴. مساحت سه رأس مثلثی <math>\begin{bmatrix} 4 \\ 0 \end{bmatrix}</math> <math>\begin{bmatrix} 0 \\ 5 \end{bmatrix}</math> <math>\begin{bmatrix} 0 \\ 0 \end{bmatrix}</math> است مساحت مثلث چقدر است؟ الف. ۹ ب. ۱۰ پ. ۲۰ ت. <math>\frac{9}{5}</math></p> <p>۵. کدام عدد اعشاری با کسر <math>\frac{3}{4}</math> برابر است؟ الف. <math>\frac{0}{25}</math> ب. <math>\frac{12}{5}</math> پ. <math>\frac{0}{75}</math> ت. <math>\frac{0}{2}</math></p>	<p>پ</p>												
<p>خ</p> <input type="checkbox"/> <p>خ</p> <input type="checkbox"/> <p>ق</p> <input type="checkbox"/> <p>ن</p> <input type="checkbox"/>	<p>۱. جدول زیر را کامل کنید.</p> <table border="1" data-bbox="293 1048 1262 1249"> <thead> <tr> <th>گرد شده</th> <th>قطع شده</th> <th>با تقریب کمتر از</th> <th>عدد</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td><math>\frac{0}{1}</math></td> <td><math>\frac{34}{68}</math></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>۱۰۰</td> <td>۲۷۵۶</td> </tr> </tbody> </table> <p>۲. حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.</p> $(9/2 + 0/8 \times 3/4) + 17 - 20 \div 5 =$ $(5/3 - 2/7) \times 1000 =$ $5 \frac{3}{9} \div 1 \frac{4}{6} =$ <p>۳. محیط مستطیلی ۷۲۰ متر است اگر نسبت طول به عرض آن ۵ به ۴ باشد. الف. طول و عرض زمین را بدست آورید. ب. مساحت زمین را بدست آورید.</p>	گرد شده	قطع شده	با تقریب کمتر از	عدد			$\frac{0}{1}$	$\frac{34}{68}$			۱۰۰	۲۷۵۶	<p>ت</p>
گرد شده	قطع شده	با تقریب کمتر از	عدد											
		$\frac{0}{1}$	$\frac{34}{68}$											
		۱۰۰	۲۷۵۶											

<p>خ خ</p> <input type="checkbox"/>	<p>۴. تعدادی لیوان را با ۳۰٪ تخفیف خریداری کرده ایم. الف. اگر قیمت اولیه ۴۳۰۰۰ تومان باشد چند تومان پرداخت کرده ایم؟ ب. چند تومان تخفیف گرفته ایم؟</p>	
<p>خ خ</p> <input type="checkbox"/>	<p>۵. اندازه زاویه های خواسته شده را بدست آورید.</p> 	
	<p>۶. مساحت قسمت رنگی را بدست آورید. (عدد پی را ۳٫۱ در نظر بگیرید)</p> 	
<p>ق ق</p> <input type="checkbox"/>	<p>۷. حاصل تقسیم زیر را تا ۲ رقم اعشار در خارج قسمت انجام دهید و باقیمانده اصلی را بدست آورید.</p> $93 \overline{) 3/5}$	
	<p>۸. مغازه داری ۵۰ گرم حبوبات را در بسته های <math>\frac{2}{5}</math> کیلوگرمی بسته بندی کرده است تعداد بسته ها چقدر است؟</p>	
<p>ن ن</p> <input type="checkbox"/>	<p>۹. با توجه به الگوی داده شده شکل ششم از چند چوب کبریت تشکیل شده است؟ الگو را بدست آورید.</p> 	
	<p>دختران نازنینم موفق باشید.</p> <p>نویدفر</p>	