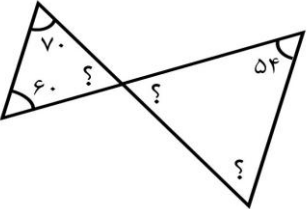
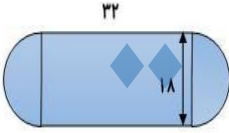
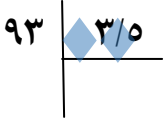



تاریخ آزمون: ۱۴۰۰/۰۳/۰۱ ساعت شروع آزمون: ۱۰ صبح مدت آزمون: ۱۲۰ دقیقه تعداد صفحات: ۳ صفحه	بسم الله الرحمن الرحيم اداره کل آموزش و پرورش استان آذربایجان غربی مدیریت آموزش و پرورش شهرستان میاندوآب مدرسه غیردولتی پرتو قلم	سوالات امتحانی درس ریاضی نیمسال دوم نام و نام خانوادگی: پایه ششم
ریاضیات به ذهن نظم 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"/> ن <input type="checkbox"/>	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° زاویه ی 125° 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"/> ن <input type="checkbox"/>	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 خ</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>خ</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>ق ق</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>ن</p> <p><input type="checkbox"/></p>	<p>گزینه مناسب را انتخاب کنید.</p> <p>۱. نسبت دو زاویه ی متمم $\frac{4}{5}$ 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. $\frac{۷۸}{۵}$ ب. $\frac{۳۱}{۴}$ پ. ۳۱۴ ت. $\frac{۶۲}{۸}$</p> <p>۴. مساحت سه رأس مثلثی $\begin{bmatrix} ۰ \\ ۰ \\ ۰ \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} ۰ \\ ۵ \\ ۰ \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} ۴ \\ ۰ \\ ۰ \end{bmatrix}$ است مساحت مثلث چقدر است؟ الف. ۹ ب. ۱۰ پ. ۲۰ ت. $\frac{۹}{۵}$</p> <p>۵. کدام عدد اعشاری با کسر $\frac{۳}{۴}$ برابر است؟ الف. $\frac{۰}{۲۵}$ ب. $\frac{۱۲}{۵}$ پ. $\frac{۰}{۷۵}$ ت. $\frac{۰}{۲}$</p>	<p>پ</p>												
<p>خ خ</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>خ</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>ق ق</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>ن</p> <p><input type="checkbox"/></p>	<p>۱. جدول زیر را کامل کنید.</p> <table border="1" data-bbox="295 1048 1264 1249"> <thead> <tr> <th>عدد</th> <th>با تقریب کمتر از</th> <th>قطع شده</th> <th>گرد شده</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۳۴/۶۸</td> <td>۰/۱</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>۲۷۵۶</td> <td>۱۰۰</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>۲. حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.</p> $(۹/۲ + ۰/۸ \times ۳/۴) + ۱۷ - ۲۰ \div ۵ =$ $(۵/۳ - ۲/۷) \times ۱۰۰۰ =$ $5 \frac{3}{9} \div 1 \frac{4}{6} =$ <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>	عدد	با تقریب کمتر از	قطع شده	گرد شده	۳۴/۶۸	۰/۱			۲۷۵۶	۱۰۰			<p>ت</p>
عدد	با تقریب کمتر از	قطع شده	گرد شده											
۳۴/۶۸	۰/۱													
۲۷۵۶	۱۰۰													

<p>خ</p> <p><input type="checkbox"/></p>	<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</p> <p><input type="checkbox"/></p>	<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</p> <p><input type="checkbox"/></p>	<p>۷. حاصل تقسیم زیر را تا رقم اعشار در خارج قسمت انجام دهید و باقیمانده اصلی را بدست آورید.</p> 	
	<p>۸. مغازه داری ۵۰ گرم حبوبات را در بسته های $\frac{2}{5}$ کیلوگرمی بسته بندی کرده است تعداد بسته ها چقدر است؟</p>	
<p>ن</p> <p><input type="checkbox"/></p>	<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>	