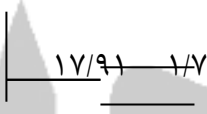


	نام و نام خانوادگی :	به نام خدا	مدت اجرا : ۹۰ دقیقه
	نام دبستان	تهیه و تنظیم: سارا جلالی	
	امتحان ریاضی ششم , نوبت دوم	سال تحصیلی ۹۳-۹۲	
	الف- گزینه صحیح را با علامت (x) مشخص کنید.		
۰/۵	در تساوی مقابل در جای خالی چه عددی باید قرار داد؟	الف- ۷ ب- ۱۶ ج- ۹ د- ۱۵	$\frac{18}{12} = \frac{\quad}{10}$
۰/۵	گرد شده ی عدد $\frac{5}{8}$ با تقریب کم تر از ۱/۰ کدام است؟	الف- ۰/۶۲ ب- ۰/۶۳ ج- ۰/۶ د- ۰/۷	
۰/۵	کدام عدد از بقیه بزرگتر است ؟	الف- ۴۱۵/۰۰۰۵ ب- ۴۱۵/۰۰۰۳ ج- ۴۱۵/۵۰۰ د- ۴۱۵/۰۰۵	
۰/۵	عدد اعشاری برابر $۱۷\frac{3}{4}$ کدام است؟	الف- ۱۷/۷۵ ب- ۱۷/۵ ج- ۱۷/۲۵ د- ۱۷/۸۰	
۰/۵	متر مکعب واحدی برای اندازه گیری کدام گزینه درست است؟	الف- محیط ب- مساحت ج- ضلع د- حجم	
۰/۵	۳ میلی متر ..... متر است.	الف- ۰/۳۰۰ ب- ۰/۰۰۳ ج- ۰/۳ د- ۳۰	
۰/۵	کدام یک از کسرهای زیر از بقیه کوچکتر است؟	الف- ب- ج- د-	$\frac{55}{68}$ $\frac{72}{163}$ $\frac{45}{90}$ $\frac{39}{76}$
	ب- جمله های زیر را کامل کنید. (هر مورد ۰/۵ نمره)		
۰/۵	دو زاویه متقابل به راس ،همواره با هم ..... هستند.		
۰/۵	-قرینه ی عدد ۵ ..... می شود.		
۰/۵	عددهای اعشاری نمایشی از عدد های کسری یا ..... هستند که مخرجشان عددهای ۱۰، ۱۰۰، یا ۱۰۰۰ است.		
۰/۵	حاصل $۱۰۰ \times ۱ / ۰۰$ برابر ..... می باشد.		
۰/۵	محیط مربعی به ضلع $۰ / ۹$ سانتی متر برابر ..... می باشد .		
	ج- کلمه یا عدد مناسب را انتخاب کنید .		

۰/۵	۱۳	دو زاویه که مجموع آن ها ۹۰ درجه باشد ..... نامیده می شود. (متمم-مکمل)
۰/۵	۱۴	۱۰ درصد عدد ۱۰۰ از یک پنجم عدد ۴۰ ..... است. (بیشتر-کم تر)
۰/۵	۱۵	برای این که در استفاده از عددهای تقریبی خطای کمتری داشته باشیم، از روش ..... استفاده می کنیم. (گرد-قطع)
		د- عبارات های درست را با (ص) و نادرست را با (غ) مشخص کنید .
۰/۵	۱۶	نمایش اعشاری کسر $\frac{13}{10}$ به صورت $\frac{۱}{۳}$ می باشد. ( )
۰/۵	۱۷	از یک نقطه خارج از خط بی نهایت عمود بر خط می توان رسم کرد. ( )
۰/۵	۱۸	اگر مقسوم و مقسوم علیه تقسیمی را در عددی غیر از صفر ضرب کنیم خارج قسمت تغییری نمی کند. ( )
		ه- پاسخ پرسش های زیر را بنویسید.
۰/۲۵	۱۹	گسترده عدد زیر را بنویسید. $۷/۲۳ =$
۰/۵	۲۰	کسرهای زیر را روی محور نمایش دهید $\frac{۱}{۱۰}$ و $\frac{۷}{۲}$
۱	۲۱	در جاهای خالی علامت ( $>= <$ ) قرار دهید $\frac{۳}{۸} \square \frac{۳}{۱۷}$ $۶ \square \frac{۶}{۷۳}$ $\square - ۱۰۰$ $\square + ۷۴$ $\square + ۴۷$
۱	۲۲	الف- مثلث با رئوس $\frac{۳}{۴}$ $\frac{۱}{۶}$ $\frac{۶}{۶}$ را رسم کنید. ب- مساحت آن را حساب کنید . 

۰/۷۵	<p>۲۳ شعاع دایره ای <math>\frac{3}{2}</math> متر است. گرد شده ی مساحت این دایره با تقریب کمتر از <math>\frac{1}{10}</math> را به دست آورید.</p>	۲۳
۰/۷۵	<p>۲۴ حجم یک اتاق مستطیل شکل با طول ۷ متر و عرض ۵ متر، ۴۵ متر مکعب است. ارتفاع این اتاق چند سانتی متر است؟</p>	۲۴
۰/۷۵	<p>۲۵ پاسخ تقسیم زیر را تا سه رقم اعشار در خارج قسمت ادامه دهید و به سوالات زیر پاسخ دهید:</p> <p>الف- خارج قسمت:   </p> <p>ب- باقی مانده:</p>	۲۵
۰/۷۵	<p>۲۶ در یک کارگاه ریخته گری آلیاژی از مس و قلع را به نسبت ۴ و ۳ مخلوط می کنند. برای تهیه ۵۶ کیلوگرم از این آلیاژ چند کیلوگرم قلع مورد نیاز است؟</p>	۲۶
۰/۵	<p>۲۷ دمای هوای گرگان ۱۵ درجه بالای صفر است و دمای هوای روستای زیارت ۵ درجه پایین تر از صفر است. روی محور اعداد نشان دهید.</p> <p>_____</p>	۲۷

		۲۸												
۱	<p>- جدول زیر را کامل کنید.</p> <table border="1" data-bbox="150 360 991 573"> <thead> <tr> <th>گرد شده</th> <th>قطع شده</th> <th>باتقریب کمتر از</th> <th>عدد</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>۰/۱</td> <td>۴۳۲/۲۹</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>۱۰۰</td> <td>۵۴۹</td> </tr> </tbody> </table>	گرد شده	قطع شده	باتقریب کمتر از	عدد			۰/۱	۴۳۲/۲۹			۱۰۰	۵۴۹	
گرد شده	قطع شده	باتقریب کمتر از	عدد											
		۰/۱	۴۳۲/۲۹											
		۱۰۰	۵۴۹											
۰/۵	<p>جاهای خالی را کامل کنید.(مجموع هر ستون در جهت افقی و عمودی برابر است)</p> <table border="1" data-bbox="150 622 474 792"> <tbody> <tr> <td>۱۲</td> <td></td> <td>۹</td> </tr> <tr> <td>۴/۵</td> <td>۷/۵</td> <td>۱۰/۵</td> </tr> <tr> <td></td> <td>۱۳/۵</td> <td>۳</td> </tr> </tbody> </table>	۱۲		۹	۴/۵	۷/۵	۱۰/۵		۱۳/۵	۳	۲۹			
۱۲		۹												
۴/۵	۷/۵	۱۰/۵												
	۱۳/۵	۳												
۱	<p>مبلغ ۶۳۰۰ تومان را بین سه نفر تقسیم کردیم به اولی <math>\frac{۲}{۳}</math> دومی و به دومی <math>\frac{۳}{۴}</math> سومی پول رسید سهم سومی چقدر است؟</p>	۳۰												
۰/۷۵	<p>حاصل ضرب ۳ عدد صحیح ۷۲ است مجموع سه عدد ۱۴ است آن سه عدد را پیدا کنید.(جدول نظام دار)</p>	۳۱												
۰/۵	<p>کسر داده شده را به صورت ضرب ۲ کسر بنویسید.</p> $\frac{۶}{۳۵} = \frac{\quad}{\quad} \times \frac{\quad}{\quad}$	۳۲												
۱	<p>کشاورزی <math>\frac{۳}{۵}</math> زمین خود را شخم زد <math>\frac{۲}{۳}</math> آن را بذر گندم باشید اگر مساحت زمین یک هکتار باشد او چند متر مربع آن را گندم کاشته است؟(با رسم شکل)</p>	۳۳												
موفق باشید عزیزانم														