

	نام و نام خانوادگی : نام دبستان امتحان ریاضی ششم ، نوبت دوم سال تحصیلی ۹۳-۹۲	به نام خدا تهیه و تنظیم: سارا جلالی	مدت اجرا : ۹۰ دقیقه
	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- $\frac{39}{76}$ ب- $\frac{45}{90}$ ج- $\frac{72}{163}$ د- $\frac{55}{68}$	
	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	دو زاویه که مجموع آن ها ۹۰ درجه باشد نامیده می شود. (متمم-مکمل)	۱۳
۰/۵	۱۰ درصد عدد ۱۰۰ از یک پنجم عدد ۴۰ است. (بیشتر-کم تر)	۱۴
۰/۵	برای این که در استفاده از عددهای تقریبی خطای کمتری داشته باشیم، از روش استفاده می کنیم. (گرد-قطع)	۱۵
	د- عبارت های درست را با (ص) و نادرست را با (غ) مشخص کنید .	
۰/۵	نمایش اعشاری کسر $\frac{13}{10}$ به صورت $\frac{۱}{۳}$ می باشد. ()	۱۶
۰/۵	از یک نقطه خارج از خط بی نهایت عمود بر خط می توان رسم کرد. ()	۱۷
۰/۵	اگر مقسوم و مقسوم علیه تقسیمی را در عددی غیر از صفر ضرب کنیم خارج قسمت تغییری نمی کند. ()	۱۸
	ه- پاسخ پرسش های زیر را بنویسید.	
۰/۲۵	گسترده عدد زیر را بنویسید. $۷/۲۳ =$	۱۹
۰/۵	کسرهای زیر را روی محور نمایش دهید $\frac{۱}{۱۰}$ و $\frac{۷}{۲}$	۲۰
	→	
۱	در جاهای خالی علامت (>=<) قرار دهید $\square + ۴۷ + ۷۴ \square - ۱۰۰$ $\frac{۳}{۸} \square \frac{۳}{۱۷}$ $\frac{۶}{۷۳} \square \frac{۶}{۷۳}$	۲۱
۱	الف- مثلث با رئوس $\frac{۳}{۴}$ ، $\frac{۱}{۶}$ ، $\frac{۶}{۶}$ را رسم کنید. ب- مساحت آن را حساب کنید. 	۲۲

۰/۷۵	۲۳ شعاع دایره ای $\frac{3}{2}$ متر است. گرد شده ی مساحت این دایره با تقریب کمتر از $\frac{1}{10}$ را به دست آورید.	۲۳
۰/۷۵	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؟	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> <p>www.my-dars.ir</p>	۲۶
۰/۱۵	<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> <hr/>	۲۷

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