

	نام و نام خانوادگی : نام دبستان امتحان ریاضی ششم ، نوبت دوم به نام خدا تهیه و تنظیم: سارا جلالی سال تحصیلی ۹۳-۹۲	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 $17\frac{3}{4}$ 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 $100 \times 1 / 100$ برابر می باشد.	
۰/۵	محیط مربعی به ضلع ۹ / ۰ سانتی متر برابر می باشد .	
	ج- کلمه یا عدد مناسب را انتخاب کنید .	

۰/۵	۱۳	دو زاویه که مجموع آن ها ۹۰ درجه باشدنامیده می شود.(متمم-مکمل)
۰/۵	۱۴	۱۰ درصد عدد ۱۰۰ از یک پنجم عدد ۴۰است. (بیشتر-کم تر)
۰/۵	۱۵	برای این که دراستفاده از عددهای تقریبی خطای کمتری داشته باشیم ،از روشاستفاده 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.
۰/۵	۲۰	کسره های زیر را روی محور نمایش دهید
		$\frac{7}{23} =$ $\frac{1}{10} \quad \frac{7}{2}$
۱	۲۱	در جاهای خالی علامت (>=<) قرار دهید $\square + 47 + 74$ $\square - 100$ $\frac{3}{8} \square \frac{3}{17}$ $\frac{6}{73}$ $\frac{6}{73}$
۱	۲۲	الف- مثلث با رئوس $\frac{3}{4}$ ، $\frac{1}{6}$ ، $\frac{6}{6}$ را رسم کنید. ب- مساحت آن را حساب کنید .
		

۰/۷۵	۲۳ شعاع دایره ای $\frac{3}{2}$ متر است. گرد شده ی مساحت این دایره با تقریب کمتر از $1/10$ 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: ب- باقی مانده:</p>  <p style="text-align: center;">iranmoshavere.com</p>	۲۵
۰/۷۵	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؟	۲۶
۰/۵	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.	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 $\frac{2}{3}$ دومی و به دومی $\frac{3}{4}$ 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> $\frac{6}{35} = \frac{\quad}{\quad} \times \frac{\quad}{\quad}$	۳۲												
۱	<p>کشاورزی $\frac{3}{8}$ زمین خود را شخم زد $\frac{2}{3}$ 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													