

	مدت اجرا : ۹۰ دقیقه	به نام خدا	نام و نام خانوادگی :
		تهیه و تنظیم: سارا جلالی	نام دبستان
		سال تحصیلی ۹۳-۹۲	امتحان ریاضی ششم , نوبت دوم
		<b>الف- گزینه صحیح را با علامت (x) مشخص کنید.</b>	
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- ۴۱۵/۰۰۰۵
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- $\frac{55}{68}$
		<b>ب- جمله های زیر را کامل کنید. (هر مورد ۰/۵ نمره)</b>	
۰/۵		دو زاویه متقابل به راس ، همواره با هم ..... هستند.	۸
۰/۵		-قرینه ی عدد ۵ ..... می شود.	۹
۰/۵		عددهای اعشاری نمایشی از عدد های کسری یا ..... هستند که مخرجشان عددهای ۱۰، ۱۰۰، یا ۱۰۰۰ است.	۱۰
۰/۵		حاصل $۱۰۰ \times ۱ / ۰۰$ برابر ..... می باشد.	۱۱
۰/۵		محیط مربعی به ضلع ۹ / ۰ سانتی متر برابر ..... می باشد .	۱۲
		<b>ج- کلمه یا عدد مناسب را انتخاب کنید .</b>	

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 دراستفاده ازعددهای تقریبی خطای کمتری داشته باشیم ،ازروش .....استفاده می کنیم.(گرد -قطع)
		<b>د- عبارات های درست را با (ص) و نادرست را با (غ) مشخص کنید .</b>
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.( )
		<b>ه- پاسخ پرسش های زیر را بنویسید.</b>
۰/۲۵	۱۹	گسترده عدد زیر را بنویسید. $۷/۲۳ =$
۰/۵	۲۰	کسره های زیر را روی محور نمایش دهید $\frac{۱}{۱۰}$ و $\frac{۷}{۲}$
۱	۲۱	در جاهای خالی علامت ( $>$ , $=$ , $<$ ) قرار دهید $\square + ۴۷ + ۷۴$ $\square - ۱۰۰$ $\square \cdot ۶ / ۷۳$ $\frac{۳}{۸} \square \frac{۳}{۱۷}$
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	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	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	پاسخ تقسیم زیر را تا سه رقم اعشار در خارج قسمت ادامه دهید و به سوالات زیر پاسخ دهید: الف- خارج قسمت: ب- باقی مانده:	۲۵
۰/۷۵	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	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

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												