

نام و نام خانوادگی : امتحان : ریاضی نوبت اول		به نام خدا مدیریت آموزش و پرورش نجف آباد دبستان غیردولتی صفا ۲ سال تحصیلی ۹۲/۹۳		نام پدر : کلاس : ششم زمان ۶۰ دقیقه		نمره با عدد: نمره با حروف: نظر آموزگار:	
۱	۲/۵	دانش آموز عزیز با نام خدا آغاز کن و در نوشتن پاسخ سوالات دقت کن .					
۱	۲	الف) پاسخ صحیح را با علامت × مشخص کنید . عدد مخلوط $۹۹ \frac{۹۹}{۹۹}$ با کدامیک از گزینه های زیر برابر است؟ الف) ۸۹۹ <input type="checkbox"/> ب) ۹۹۱ <input type="checkbox"/> ج) ۹۹ <input type="checkbox"/> د) ۱۰۰ <input type="checkbox"/>					
۲	۳	ساده شده $\frac{۵۲}{۸۷}$ کدامیک از کسرهای زیر است؟ الف) $\frac{۲}{۹}$ <input type="checkbox"/> ب) $\frac{۲۶}{۳۹}$ <input type="checkbox"/> ج) $\frac{۵}{۶}$ <input type="checkbox"/> د) $\frac{۲}{۳}$ <input type="checkbox"/>					
۳	۴	در هر تقسیم تعداد ارقام اعشاری باقیمانده ، با تعداد ارقام کدام گزینه برابر است. الف) خارج قسمت <input type="checkbox"/> ب) مقسوم <input type="checkbox"/> ج) مقسوم علیه <input type="checkbox"/> د) همه ی موارد <input type="checkbox"/>					
۴	۵	کدام رابطه صحیح نیست؟ الف) $\frac{۶}{۸} = ۰.۷۵$ <input type="checkbox"/> ب) $۱ \frac{۱}{۲} = ۱.۲۵$ <input type="checkbox"/> ج) $۰.۰۷ = ۰.۰۷۰$ <input type="checkbox"/> د) $۰.۰۵ = ۰.۰۰۵$ <input type="checkbox"/>					
۵		گرد شده ی کسر $\frac{۶}{۸}$ با تقریب کسر از ۰.۱ برابر است با. الف) ۰.۰۶۳ <input type="checkbox"/> ب) ۰.۶۳ <input type="checkbox"/> ج) ۰.۰۶ <input type="checkbox"/> د) ۰.۰۶ <input type="checkbox"/>					
۲	۲	ب) جاهای خالی را بطور صحیح کامل کنید. دو زاویه مکمل مجموع زاویه های هر مثلث : *خارج قسمت $۴ \div ۳$ تا دو رقم اعشار برابر است با *مجموع $\frac{۲}{۳}$ و معکوس آن برابر است با					
۳	۲	محیط مثلثی $۲۱ \frac{۲۲}{۲۴}$ متر است. اگر طول یک ضلع $۹ \frac{۵}{۱۲}$ متر و طول ضلع دیگر آن $۴ \frac{۳}{۶}$ متر باشد، طول ضلع سوم چند متر است؟					
۴	۲	مقایسه کنید و علامت مناسب (> < =) بگذارید. $\frac{۲۱}{۷}$ <input type="checkbox"/> $\frac{۱۵}{۳}$ $\frac{۱۸}{۱۳}$ <input type="checkbox"/> $۲ \frac{۵}{۷}$ $\frac{۴}{۵}$ <input type="checkbox"/> $۴ \frac{۸}{۳}$ $\frac{۲}{۳}$ <input type="checkbox"/> $\frac{۲۲}{۸}$					

۱	۵	برای هر یک از کسره‌های زیر یک کسر تقریباً مساوی بنویسید که در صورت آن یک رقمی باشد؟ $\frac{1}{6} \approx$ $\frac{2}{7} \approx$																								
۱	۶	در شکل زیر چند پاره خط وجود دارد؟ 																								
۱	۷	در متوازی‌الاضلاع مقابل اختلاف زاویه های (د) و (ن) چند درجه است. 																								
۱	۸	۷/۵ کیلومتر برابر است با متر ۲۴ سانتیمتر برابر است با متر																								
۱	۹	دانش آموزی مقدار تقریبی $\frac{348}{95}$ را با تقریب کمتر از ۱۰۰ به روش قطع کردن محاسبه کرده و عدد ۳۴۰۰۰ را بدست آورده است. اشتباه او در چیست؟																								
۴/۵	۱۰	جدول زیر را کامل کنید: <table border="1"> <thead> <tr> <th>گرد شده</th> <th>قطع شده</th> <th>با تقریب کمتر از</th> <th>عدد</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>۰/۰۱</td> <td>۱۸/۰۲۷</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>۰/۱</td> <td>۹/۹۵۶</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>۱</td> <td>۴۸/۳۷</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>۱۰</td> <td>۵۳۸</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>۱۰۰</td> <td>۷۳۵/۴</td> </tr> </tbody> </table>	گرد شده	قطع شده	با تقریب کمتر از	عدد			۰/۰۱	۱۸/۰۲۷			۰/۱	۹/۹۵۶			۱	۴۸/۳۷			۱۰	۵۳۸			۱۰۰	۷۳۵/۴
گرد شده	قطع شده	با تقریب کمتر از	عدد																							
		۰/۰۱	۱۸/۰۲۷																							
		۰/۱	۹/۹۵۶																							
		۱	۴۸/۳۷																							
		۱۰	۵۳۸																							
		۱۰۰	۷۳۵/۴																							
۲	۱۱	محیط دایره ای با شعاع $\frac{2}{4}$ سانتیمتر را با تقریب کمتر از ۱۰ به روش گرد کردن محاسبه کنید. (عدد π را ۳ در نظر بگیرید)																								