



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:	
شماره	۲/۵	دانش آموز عزیز با نام خدا آغاز کن و در نوشتن پاسخ سوالات دقت کن .				شماره	۳
۱	الف) پاسخ صحیح را با علامت × مشخص کنید . عدد مخلوط $99\frac{99}{99}$ با کدامیک از گزینه های زیر برابر است؟ <input type="checkbox"/> الف) ۸۹۹ <input type="checkbox"/> ب) ۹۹۱ <input type="checkbox"/> ج) ۹۹ <input type="checkbox"/> د) ۱۰۰ <input type="checkbox"/> الف) $\frac{52}{87}$ ساده شده    کدامیک از کسره های زیر است؟ <input type="checkbox"/> الف) $\frac{2}{9}$ <input type="checkbox"/> ب) $\frac{26}{39}$ <input type="checkbox"/> ج) $\frac{5}{6}$ <input type="checkbox"/> د) $\frac{2}{3}$ در هر تقسیم تعداد ارقام اعشاری باقیمانده ، با تعداد ارقام کدام گزینه برابر است. <input type="checkbox"/> الف) خارج قسمت <input type="checkbox"/> ب) مقسوم <input type="checkbox"/> ج) مقسوم علیه <input type="checkbox"/> د) همه ی موارد کدام رابطه صحیح نیست؟ <input type="checkbox"/> الف) $\frac{6}{8} = 0.75$ <input type="checkbox"/> ب) $1\frac{1}{4} = 1.25$ <input type="checkbox"/> ج) $0.07 = 0.070$ <input type="checkbox"/> د) $0.05 = 0.005$ گرد شده ی کسر $\frac{6}{8}$ با تقریب کسر از $0.1$ برابر است با. <input type="checkbox"/> الف) ۰.۰۶۳ <input type="checkbox"/> ب) ۰.۶۳ <input type="checkbox"/> ج) ۰.۱۶ <input type="checkbox"/> د) ۰.۱۲	۲	۳	۴	۵		
۲	ب) جاهای خالی را بطور صحیح کامل کنید. دو زاویه مکمل: ..... مجموع زاویه های هر مثلث : ..... *خارج قسمت $4 \div 3$ تا دو رقم اعشار برابر است با ..... *مجموع $\frac{2}{3}$ و معکوس آن برابر است با .....	۲	۳	۴	۵		
۲	محیط مثلثی $21\frac{22}{24}$ متر است. اگر طول یک ضلع $9\frac{5}{12}$ متر و طول ضلع دیگر آن $4\frac{3}{6}$ متر باشد، طول ضلع سوم چند متر است؟	۲	۳	۴	۵		
۲	مقایسه کنید و علامت مناسب (< = >) بگذارید. $\frac{18}{13} \square \frac{5}{7}$ $\frac{21}{7} \square \frac{15}{3}$ $\frac{4}{5} \square \frac{8}{3}$ $\frac{2}{3} \square \frac{22}{8}$	۲	۳	۴	۵		

۱	۵	برای هر یک از کسرهای زیر یک کسر تقریباً مساوی بنویسید که در صورت آن یک رقمی باشد؟ $\frac{1}{6} \approx \frac{2}{7}$																								
۱	۶	در شکل زیر چند پاره خط وجود دارد؟ 																								
۱	۷	در متوازی الاضلاع مقابل اختلاف زاویه های (د) و (ن) چند درجه است. 																								
۱	۸	$\frac{7}{5}$ 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" data-bbox="319 1265 1284 1758"> <thead> <tr> <th>عدد</th> <th>با تقریب کمتر از</th> <th>قطع شده</th> <th>گرد شده</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۱۸/۰۲۷</td> <td>۰/۰۱</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>۹/۹۵۶</td> <td>۰/۱</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>۴۸/۳۷</td> <td>۱</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>۵۳۸</td> <td>۱۰</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>۷۳۵/۴</td> <td>۱۰۰</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	عدد	با تقریب کمتر از	قطع شده	گرد شده	۱۸/۰۲۷	۰/۰۱			۹/۹۵۶	۰/۱			۴۸/۳۷	۱			۵۳۸	۱۰			۷۳۵/۴	۱۰۰		
عدد	با تقریب کمتر از	قطع شده	گرد شده																							
۱۸/۰۲۷	۰/۰۱																									
۹/۹۵۶	۰/۱																									
۴۸/۳۷	۱																									
۵۳۸	۱۰																									
۷۳۵/۴	۱۰۰																									
۲	۱۱	محیط دایره ای با شعاع $\frac{2}{4}$ سانتیمتر را با تقریب کمتر از ۱۰ به روش گرد کردن محاسبه کنید. (عدد $\pi$ را ۳ در نظر بگیرید)																								