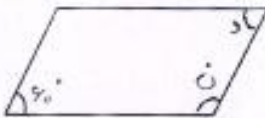


نمره پایه: نمره با حروف: نظر آموزگار:	نام پدر: کلاس: ششم زمان ۶۰ دقیقه	به نام خدا مدیریت آموزش و پرورش نجف آباد دبستان غیردولتی صفا ۲ سال تحصیلی ۹۲/۹۳	نام و نام خانوادگی: امتحان: ریاضی نوبت اول
۱	دانش آموز عزیز با نام خدا آغاز کن و در نوشتن پاسخ سوالات دقت کن.		
۲/۵	الف) پاسخ صحیح را با علامت × مشخص کنید. ۱ عدد مخلوط $99\frac{99}{99}$ با کدامیک از گزینه های زیر برابر است؟ ☐ الف) ۸۹۹ ☐ ب) ۹۹۱ ☐ ج) ۹۹ ☐ د) ۱۰۰ ۲ ساده شده $\frac{52}{87}$ کدامیک از کسرهای زیر است؟ ☐ الف) $\frac{2}{9}$ ☐ ب) $\frac{26}{39}$ ☐ ج) $\frac{5}{6}$ ☐ د) $\frac{2}{3}$ ۳ در هر تقسیم تعداد ارقام اعشاری باقیمانده ، با تعداد ارقام کدام گزینه برابر است. ☐ الف) خارج قسمت ☐ ب) مقسوم ☐ ج) مقسوم علیه ☐ د) همه ی موارد ۴ کدام رابطه صحیح نیست؟ ☐ الف) $0.75 = \frac{6}{8}$ ☐ ب) $1\frac{1}{4} = 1.25$ ☐ ج) $0.07 = 0.070$ ☐ د) $0.05 = 0.005$ ۵ گرد شده ی کسر $\frac{6}{8}$ با تقریب کسر از 0.1 برابر است با. ☐ الف) ۰.۰۶۳ ☐ ب) ۰.۶۳ ☐ ج) ۰.۱۶ ☐ د) ۰.۱۲		
۲	ب) جاهای خالی را بطور صحیح کامل کنید. ۲ 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 محیط مثلثی $21\frac{22}{24}$ متر است. اگر طول یک ضلع $9\frac{5}{12}$ مترو طول ضلع دیگر آن $4\frac{3}{6}$ متر باشد، طول ضلع سوم چند متر است؟		
۲	۴ مقایسه کنید و علامت مناسب ($<$ $=$ $>$) بگذارید. $\frac{18}{13}$ ☐ $2\frac{5}{7}$ $\frac{21}{7}$ ☐ $\frac{15}{3}$ $\frac{4}{5}$ ☐ $4\frac{8}{3}$ $\frac{2}{3}$ ☐ $\frac{22}{8}$		

۵	برای هر یک از کسرهای زیر یک کسر تقریباً مساوی بنویسید که در صورت آن یک رقمی باشد؟	۱																								
	$\frac{1}{6} \approx$ $\frac{2}{7} \approx$																									
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	۷/۵ کیلومتر برابر است با متر ۲۴ سانتیمتر برابر است با متر	۱																								
۹	دانش آموزی مقدار تقریبی ۳۴۸/۹۵ را با تقریب کمتر از ۱۰۰ به روش قطع کردن محاسبه کرده و عدد ۳۴۰۰۰ را بدست آورده است. اشتباه او در چیست؟	۱																								
۱۰	جدول زیر را کامل کنید:	۴/۵																								
	<table><tr><th>گرد شده</th><th>قطع شده</th><th>با تقریب کمتر از</th><th>عدد</th></tr><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></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																							
۱۱	محیط دایره ای با شعاع ۲/۴ سانتیمتر را با تقریب کمتر از ۱۰ به روش گرد کردن محاسبه کنید. (عدد π را ۳ در نظر بگیرید)	۲																								