
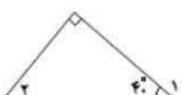


باسمه تعالی		
نام و نام خانوادگی : اداره کل آموزش و پرورش استان زنجان اداره آموزش و پرورش شهرستان خرمدره مدرسه: نسیم مینو پایه : ششم تاریخ آزمون: ۱۴۰۱/۱۰/۱۰		
سوالات امتحان درس : ریاضی		
جواب	شرح سوال	
1	شکل روبه‌رو چه کسری را نشان می‌دهد؟ 	
2	عملیات زیر را کامل کنید. الف) برای مقایسه ی دو کسر با صورت های مساوی ، کسری بزرگتر است که ب) اگر مقسوم و مقسوم علیه یک تقسیم در عددی مانند 10 یا 100 ضرب شود ، باقیمانده و خارج قسمت می شود .. ج) وقتی دو خط هم‌بگیر را قطع می کنند 4 زاویه درست می شود که زاویه های روبه‌رو را دو به دو می نامند.	
1/5	کسرهای زیر را با هم مقایسه کنید. $\frac{5}{6} \square \frac{9}{4}$ $\frac{99}{100} \square \frac{9}{10}$ $3\frac{3}{7} \square \frac{19}{17}$ $\frac{51}{9} \square 6$ $\frac{29}{55} \square \frac{29}{37}$ $4\frac{7}{3} \square 7$	
2	حاصل عبارت های زیر را به دست آورید؟ $5 - 1\frac{1}{6} - 2\frac{1}{3} =$ $4 + 2\frac{2}{3} =$ $1\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{4} =$ $3\frac{1}{245} + \frac{15}{4} =$	
1	ضخامت هر برگ کاغذ 0/005 میلی متر است ضخامت یک دفتر 120 برگی چقدر است؟	
1/5	با استفاده از محور عددها ، حاصل جمع و تفریق را به دست آورید؟ $2\frac{1}{4} + 1\frac{1}{2} =$ _____ $3\frac{1}{2} - 1\frac{1}{5} =$ _____	
1/5	ضرب زیر را با استفاده از شکل حساب کنید. $2\frac{1}{3} \times 1\frac{1}{2} =$	

1	مجموع زوایای داخلی یک ده ضلعی چند درجه است؟	8																											
1	با رعایت ترتیب انجام عملیات حاصل عبارت های زیر را به دست آورید؟ $2 \times 0/03 - 2 \div 0/25 =$ $12 - \frac{2}{5} \div 1\frac{3}{5} =$	9																											
2	پاسخ تقسیم های زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت حساب کنید. $25/72 \div 1/4 =$ $38/92 \div 2/15 =$	10																											
2	جاهای خالی را با عدد مناسب پر کنید. 36 میلیمتر = متر 400 متر = کیلومتر 5/8 سانتیمتر = میلیمتر 56 سانتیمتر = متر	11																											
1/5	اندازه ی زاویه ی مورد نظر را پیدا کنید. زاویه 1 زاویه 2	12																											
																													
2	مقدار تقریبی اعداد را با تقریب های خواسته شده به دست آورید	13																											
	<table><tr><th colspan="3">از روش گرد کردن</th><th colspan="3">از روش قطع کردن</th><th rowspan="2">عدد</th></tr><tr><th>با تقریب 0/001</th><th>با تقریب 0/01</th><th>با تقریب 1</th><th>با تقریب 0/001</th><th>با تقریب 0/01</th><th>با تقریب 1</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>12/549</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>130/267</td></tr></table>	از روش گرد کردن			از روش قطع کردن			عدد	با تقریب 0/001	با تقریب 0/01	با تقریب 1	با تقریب 0/001	با تقریب 0/01	با تقریب 1							12/549							130/267	
از روش گرد کردن			از روش قطع کردن			عدد																							
با تقریب 0/001	با تقریب 0/01	با تقریب 1	با تقریب 0/001	با تقریب 0/01	با تقریب 1																								
						12/549																							
						130/267																							

موفقیت شما را از ایزد منان خواستاریم