



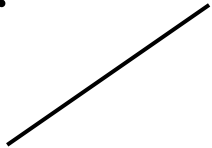
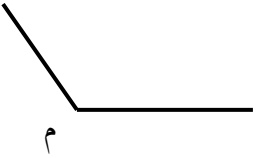
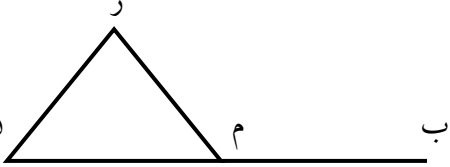


نام خانوادگی :	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان شاهرود	طراح : خدابخشیان	نمره با عدد:
نام درس : ریاضی	سال تحصیلی ۹۱-۹۲	تاریخ امتحان : ۹۱/۱۰/۱	نمره با حروف :
پایه : ششم	نام آموزشگاه : دبستان نرجس	وقت امتحان : ۹۰ دقیقه	مصحح :
نوبت : اول	تعداد سؤالات : ۲۰	تعداد صفحه : ۴	امضاء:
		نمره تجدید نظر :	

۱	<p>❖ سوالات چهارگزینه ای :</p> <p>(۱) به دو زاویه که مجموع آنها ۹۰ درجه باشد چه می گوئیم؟ الف) باز (ب) متمم (ج) حاده (د) نیم صفحه</p> <p>(۲) از یک نقطه چند خط راست می گذرد؟ الف) یک خط (ب) دو خط (ج) سه خط (د) بیشمار</p> <p>(۳) ۵ کیلوگرم چند گرم است؟ الف) ۵۰۰۰ (ب) ۵۰۰ (ج) ۰/۰۰۵ (د) ۰/۰۵</p> <p>(۴) اگر در یک تقسیم مقسوم و مقسوم علیه را در عدد ۱۰ ضرب کنیم خارج قسمت چگونه تغییر می کند؟ الف) ۱۰ برابر (ب) ۲ برابر (ج) تغییر نمی کند (د) ۴ برابر</p>	۱
۱	<p>❖ سوالات کامل کردنی :</p> <p>۱- زاویه باز از زاویه نیم صفحه است. ۲- دو کسر با مخرج مساوی ، کسری کوچکتر است که صورتش باشد. ۳- برای اندازه گیری زاویه از استفاده می کنیم. ۴- کوهتاترین فاصله هر نقطه تا یک خط می باشد.</p>	۲
۱	<p>❖ جملات صحیح و غلط :</p> <p>۱- فاصله بین دو نقطه را طول پاره خط می گوئیم. () ۲- روش گرد کردن خطای عددهای تقریبی را کم تر می کند. () ۳- از دو نقطه یک خط خمیده می گذرد. () ۴- چهار متر برابر ۴۰ سانتی متر می باشد. ()</p>	۳
۱	<p>الف) کسر مربوط به هر یک از شکلهای زیر را بنویسید؟</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;">  </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;">  </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;">  </div> </div> <p>ب) اگر کشیدن شکل ادامه یابد شکل مرحله بعدی را رسم و کسر آن را بنویسید؟</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 40px; margin: 10px 0;"></div>	۴

۱	$\frac{3}{8} \square \frac{3}{4}$ $\frac{2}{3} \square \frac{16}{24}$ الف) کسرهای زیر را مقایسه و علامت $< = >$ بگذارید؟ ب) جاهای خالی را کامل کنید. $\frac{6}{7} = \frac{48}{\square}$ $\frac{\square}{16} = \frac{10}{4}$	۵
۱	$4/52 \times 100 =$ $(12/52 \div 10) \times 100 =$ $0/8 \div 0/2 =$	۶
۱	عددهای زیر را روی محور اعداد نمایش دهید $\frac{3}{4}$ $\frac{9}{4}$ $\frac{6}{4}$ 	۷
۱/۵	$47/8 \div 15$ تقسیم زیر را تادورقم اعشار حساب کنید و باقیمانده را مشخص کنید.	۸
۱	$\frac{3}{4}$ گنجایش ظرفی ۱۵۰ لیتر است گنجایش تمام ظرف چند لیتر است؟ (با رسم شکل)	۹
۱/۵	حاصل عبارت های زیر را با رسم شکل بدست آورید. $2\frac{1}{2} + 1\frac{1}{4} =$ $\frac{3}{4} \times \frac{2}{5} =$ $5 - 1\frac{1}{3} =$	۱۰

۱	الف) اعداد اعشاری زیر را به صورت کسر بنویسید. $۱/۲۵ =$ $۰/۳۷ =$ ب) کسره‌های زیر را به صورت عدد اعشاری بنویسید. $\frac{۵۲}{۱۰} =$ $\frac{۲۶۷}{۱۰۰} =$	۱۱												
۱/۵	ترتیب عملیات زیر را مشخص کرده و حاصل را به دست آورید. $۳+۴ \times (۷+۳) + ۲-۵ \times ۲ =$	۱۲												
۱	جدول زیر را کامل کنید؟	۱۳												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>عدد</th> <th>تقریب کمتر از</th> <th>قطع کردن</th> <th>گرد کردن</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۴۹۲</td> <td>۱۰۰</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>۵/۶۸</td> <td>۰/۱</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	عدد	تقریب کمتر از	قطع کردن	گرد کردن	۴۹۲	۱۰۰			۵/۶۸	۰/۱			
عدد	تقریب کمتر از	قطع کردن	گرد کردن											
۴۹۲	۱۰۰													
۵/۶۸	۰/۱													
۱/۵	حاصل عبارات زیر را یکبار به روش قطع کردن و یکبار گرد کردن با تقریب کمتر از ۰/۰۱ محاسبه کنید. $۴/۶۸۵ + ۰/۱۸۱ =$ ← گرد کردن $۱/۱۷۳ + ۱/۰۳۴ =$ ← قطع کردن	۱۴												
۱	اندازه‌ی زاویه‌های خواسته شده را بدست آورید. ($۱^\circ = ۳۰^\circ$) $۲^\circ =$ $۳^\circ =$ $۴^\circ =$ $۵^\circ =$	۱۵												
۱/۵	یک زاویه مساوی با زاویه (ج) رسم کنید.	۱۶												
۰/۷۵	مجموع زوایای داخلی یک ۶ ضلعی را بدست آورید.	۱۷												

۰/۵	 <p>در شکل زیر فاصله نقطه تا خط را پیدا کنید.</p>	۱۸
۰/۷۵	 <p>نیمساز زاویه (م) زیر را رسم کنید.</p>	۱۹
۰/۵	 <p>با توجه به شکل مقابل یک نیم خط و یک پاره خط نام ببرید</p>	۲۰

با آرزوی موفقیت شما
گل‌های زندگی