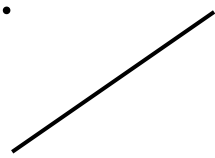
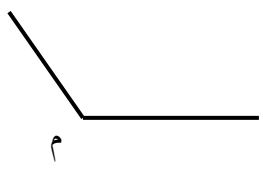
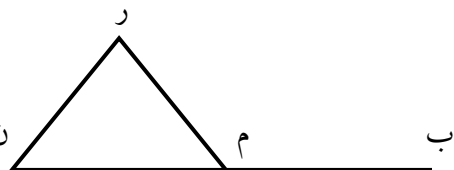


نام :	بسمه تعالی	طراح : خدابخشیان	نمره با عدد:
نام خانوادگی :	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان شاهرود	تاریخ امتحان : ۹۱/ ۱۰/	نمره با حروف :
نام درس : ریاضی	سال تحصیلی ۹۱-۹۲	وقت امتحان : ۹۰ دقیقه	مصحح :
پایه : ششم	نام آموزشگاه : دبستان نرجس	تعداد صفحه : ۴	امضاء:
نوبت : اول		تعداد سؤالات : ۲۰	نمره تجدید نظر :
۱	❖ سوالات چهار گزینه ای : (۱) به دو زاویه که مجموع آنها ۹۰ درجه باشد چه می گوئیم؟ الف) باز (ب) متمم (ج) حاده (د) نیم صفحه (۲) از یک نقطه چند خط راست می گذرد؟ الف) یک خط (ب) دو خط (ج) سه خط (د) بیشمار (۳) ۵ کیلو گرم چند گرم است ؟ الف) ۵۰۰۰ (ب) ۵۰۰ (ج) ۰/۰۰۵ (د) ۰/۰۵ (۴) اگر در یک تقسیم مقسوم و مقسوم علیه را در عدد ۱۰ ضرب کنیم چگونه تغییر می کند؟ الف) ۱۰ برابر (ب) ۲ برابر (ج) تغییر نمی کند (د) ۴ برابر		
۲	❖ سؤالات کامل کردنی : 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- کوتاهترین فاصله هر نقطه تا یک خط می باشد.		
۳	❖ جملات صحیح و غلط : 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. ()		
۴	الف) (کسر مربوط به هر یک از شکلهای زیر را بنویسید ؟ ب) (اگر کشیدن شکل ادامه یابد شکل مرحله بعدی را رسم و کسر آن را بنویسید ؟		

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

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

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

با آرزوی موفقیت شما
گل‌های زندگی