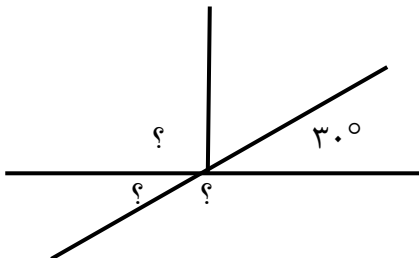
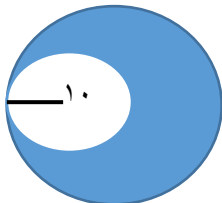


باسمه تعالی			
نام:	اداره کل آموزش و پرورش استان بوشهر	نوبت امتحانی: خرداد ماه	
نام خانوادگی:	کارشناس سنجش و ارزشیابی تحصیلی منطقه آبپخش	تعداد سوالات: ۱۱ سؤال	
نام پدر:		تاریخ آزمون: ۱۴۰۱/۰۲/۲۰	
نام مدرسه:	آزمون درس: ریاضی	وقت آزمون: ۱۰۰ دقیقه	
تصحیح:	نام دبیر:	تجدیدنظر:	نام دبیر:
نمره به عدد:	تاریخ و امضا:	نمره به عدد:	تاریخ و امضا:
نمره به حروف:		نمره به حروف:	

ردیف	شرح سوالات	پاسخ
۱	صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید. الف) عددی که بر ۳ بخش پذیر باشد، حتماً بر ۹ بخش پذیر است. ب) همه اعداد صحیح منفی از صفر کوچک تر هستند. ج) حاصل جمع دو عدد که یکی از آن ها زوج و دیگری فرد است، فرد است.	خ خ خ ص غ ق ق ص غ ن ت ص غ
۲	جاهای خالی را با اعداد مناسب پر کنید. الف) یک مکعب مستطیل وجه دارد. ب) هرگاه حاصل ضرب دو کسر برابر یک باشد آن دو کسر را می گویند. ج) خطی که از وسط یک پاره خط بگذرد و بر آن عمود باشد نام دارد.	خ خ خ خ ق ق ق ن ت ن
۳	صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید. ۱) در الگوی داده شده عدد سیزدهم کدام است؟ ، ۷ ، ۵ ، ۳ ، ۱ الف) ۱۳ (ب) ۳۹ (ج) ۲۵ (د) ۲۶ ۲) - کدام یک از عدد های زیر از نصف بیشتر است؟ الف) ۰/۴۶۵ (ب) ۰/۵۵ (ج) ۰/۰۴ (د) ۰/۰۹۳ ۳) به هر دو زاویه که مجموع آن ها درجه باشد، دو زاویه متمم می گویند. الف) ۱۸۰ (ب) ۴۵ (ج) ۹۰ (د) ۳۶۰ ۴) حاصل تقسیم $\frac{21}{32} \div \frac{14}{24}$ کدام عدد می باشد؟ الف) $\frac{4}{3}$ (ب) $\frac{2}{3}$ (ج) $\frac{8}{9}$ (د) $\frac{1}{2}$	خ خ خ خ ق ق ق ن ت ن

۴	الف) حاصل عبارت زیر را بنویسید.	خ خ ق ن	$\frac{2\frac{1}{2} - 1\frac{1}{2}}{1\frac{4}{5} \times \frac{1}{4}} =$								
۵	الف) تقسیم زیر را تا یک رقم اعشار بدست آورید.	خ خ ق ن	۸/۶۶ ۰/۲۱								
۶	الف) محاسبه را با رعایت ترتیب عملیات انجام دهید.	خ خ ق ن	$4/5 \div 1/5 + 1/2 \times 3 =$								
۷	الف) با توجه به جدول تناسب جاهای خالی را کامل کن.	خ خ ق ن	<table><tr><td>۱متر</td><td>۲۰۰متر</td></tr><tr><td>۴/۲۸۱متر</td><td>.....</td></tr><tr><td>۱۰۰</td><td>.....</td></tr><tr><td>سانتی متر</td><td>کیلومتر</td></tr></table>	۱متر	۲۰۰متر	۴/۲۸۱متر		۱۰۰		سانتی متر	کیلومتر
۱متر	۲۰۰متر										
۴/۲۸۱متر											
۱۰۰											
سانتی متر	کیلومتر										
۸	الف) کسری مساوی $\frac{2}{5}$ بنویسید که مجموع صورت و مخرج آن ۶۳ باشد.	خ خ ق ن									

۹	الف) جدول زیر را کامل کنید.	خ خ ق ق ن ن												
<table><tr><td>گرد کردن</td><td>قطع کردن</td><td>تقریب</td><td>عدد</td></tr><tr><td></td><td></td><td>کمتر از ۰/۰۱</td><td>۴۸/۵۲۹</td></tr><tr><td></td><td></td><td>کمتر از ۱</td><td>۷۰۹/۶</td></tr></table>			گرد کردن	قطع کردن	تقریب	عدد			کمتر از ۰/۰۱	۴۸/۵۲۹			کمتر از ۱	۷۰۹/۶
گرد کردن	قطع کردن	تقریب	عدد											
		کمتر از ۰/۰۱	۴۸/۵۲۹											
		کمتر از ۱	۷۰۹/۶											
۱۰	الف) کالایی را با ۲۵٪ تخفیف به مبلغ ۷۵۰۰۰ تومان خریده ایم. چه مقدار تخفیف گرفته ایم؟ (با رسم جدول) ب) نسبت پول علی، حسین و محمد به ترتیب ۴، ۳ و ۵ می باشد. اگر مجموع پول آن ها ۱۲۰۰۰۰ تومان باشد، پول هر کدام را حساب کنید. (با رسم جدول)	خ خ ق ق ن ن												
۱۱	الف) اندازه زاویه های خواسته شده را بیابید.  ب) مساحت قسمت رنگی را بدست آورید. 	خ خ ق ق ن ن												

