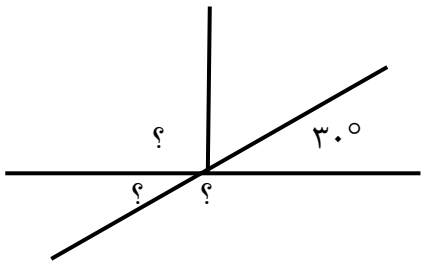
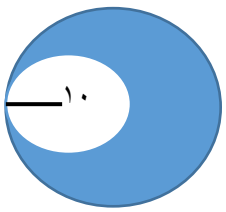
باسمه تعالی

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	بارم
۱	**صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید.**	خ خ
	الف)عددی که بر **۳** بخش پذیر باشد،حتما بر **۹** بخش پذیر است. **ص** **غ**	خ
	ب)همه اعداد صحیح منفی از صفر کوچک تر هستند. **ص** **غ**	ق ق
	ج)حاصل جمع دو عدد که یکی از آن ها زوج و دیگری فرد است،فرد است. **ص** **غ**	ن ت
۲	**جاهای خالی را با اعداد مناسب پر کنید.**	خ خ
	الف)یک مکعب مستطیل ..... وجه دارد.	خ
	ب)هرگاه حاصل ضرب دو کسر برابر یک باشد آن دو کسر را ..... می گویند.	ق ق
	ج)خطی که از وسط یک پاره خط بگذرد و بر آن عمود باشد ..... نام دارد.	ن ت
۳	**صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید.**	خ خ
	۱)در الگوی داده شده عدد سیزدهم کدام است؟ **۱ ، ۳ ، ۵ ، ۷ ، .....**	
	الف)۱۳ ب)۳۹ ج)۲۵ د)۲۶	خ
	۲) -کدام یک از عدد های زیر از نصف بیشتر است؟	
	الف)۰/۴۶۵ ب)۰/۵۵ ج)۰/۰۴ د)۰/۰۹۳	ق ق
	۳) به هر دو زاویه که مجموع آن ها.....درجه باشد،دو زاویه متمم می گویند.	
	الف)۱۸۰ ب)۴۵ ج)۹۰ د)۳۶۰	ن ت
	۴)حاصل تقسیم $\frac{۲۱}{۳۲} \div \frac{۱۴}{۲۴} =$ کدام عدد می باشد؟	
	الف)$\frac{۴}{۳}$ ب)$\frac{۲}{۳}$ ج)$\frac{۸}{۹}$ د)$\frac{۱}{۲}$	

۴	**الف)حاصل عبارت زیر را بنویسید.** $\frac{۲\frac{۱}{۲} - ۱\frac{۱}{۲}}{۱\frac{۴}{۵} \times \frac{۱}{۴}} =$	خ خ خ ق ق ن ت
۵	**الف) تقسیم زیر را تا یک رقم اعشار بدست آورید.** **۸/۶۶** | **۰/۲۱**	خ خ خ ق ق ن ت
۶	**الف)محاسبه را با رعایت ترتیب عملیات انجام دهید.** ۴/۵ ÷ ۱/۵ + ۱/۲ ×۳=	خ خ خ ق ق ن ت
۷	**الف)با توجه به جدول تناسب جاهای خالی را کامل کن.** **۲۰۰متر** | **۱متر** ..... | **۰/۰۰۱** **کیلومتر** | **کیلومتر** **۴/۲۸۱متر** | **۱ متر** ..... | **۱۰۰** **سانتی متر** | **سانتی متر**	خ خ خ ق ق ن ت
۸	**الف)کسری مساوی $\frac{۲}{۵}$ بنویسید که مجموع صورت و مخرج آن ۶۳ باشد.**	خ خ خ ق ن

۹	**الف)جدول زیر را کامل کنید.** **گرد کردن** | **قطع کردن** | **تقریب** | **عدد** | | **کمتر از ۰/۰۱** | **۴۸/۵۲۹** | | **کمتر از ۱** | **۷۰۹/۶**	خ خ خ ق ق ن ت
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 ها۱۲۰۰۰۰ تومان باشد، پول هر کدام را حساب کنید.(با رسم جدول)**	خ خ خ ق ق ن ت
۱۱	**الف)اندازه زاویه های خواسته شده را بیابید.**  **ب)مساحت قسمت رنگی را بدست آورید.**  	خ خ خ ق ق ن ت