

باسمه تعالی

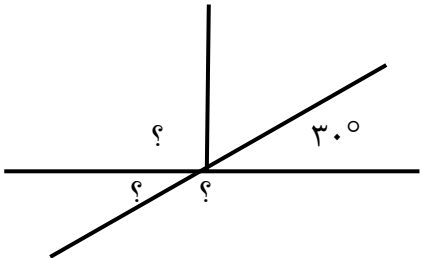
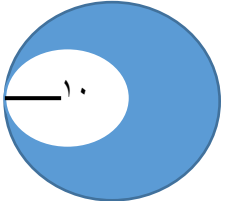
نام:	نوبت امتحانی:
نام خانوادگی:	تعداد سوالات: ۱۱ سؤال
نام پدر:	تاریخ آزمون:
نام مدرسه:	وقت آزمون: ۱۰۰ دقیقه
آزمون درس: ریاضی	

تصحیح:	نام دبیر:	تجدید نظر:	نام دبیر:
نمره به عدد:	تاریخ و امضا:	نمره به عدد:	تاریخ و امضا:
نمره به حروف:		نمره به حروف:	

--	--

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

<p>خ خ ق ق ن ت</p>	<p>الف) حاصل عبارت زیر را بنویسید.</p> $\frac{2\frac{1}{2} - 1\frac{1}{2}}{1\frac{4}{5} \times \frac{1}{4}} =$	<p>۴</p>															
<p>خ خ ق ق ن ت</p>	<p>الف) تقسیم زیر را تا یک رقم اعشار بدست آورید.</p> $8/66 \quad \quad 0/21$	<p>۵</p>															
<p>خ خ ق ق ن ت</p>	<p>الف) محاسبه را با رعایت ترتیب عملیات انجام دهید.</p> $4/5 \div 1/5 + 1/2 \times 3 =$	<p>۶</p>															
<p>خ خ ق ق ن ت</p>	<p>الف) با توجه به جدول تناسب جاهای خالی را کامل کن.</p> <table border="1" data-bbox="243 1344 1169 1596"> <tbody> <tr> <td></td> <td>۱ متر</td> <td>۴/۲۸۱ متر</td> <td>۱ متر</td> <td>۲۰۰ متر</td> </tr> <tr> <td></td> <td>۱۰۰</td> <td>.....</td> <td>۰/۰۰۱</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td></td> <td>سانتی متر</td> <td>سانتی متر</td> <td>کیلومتر</td> <td>کیلومتر</td> </tr> </tbody> </table>		۱ متر	۴/۲۸۱ متر	۱ متر	۲۰۰ متر		۱۰۰	۰/۰۰۱		سانتی متر	سانتی متر	کیلومتر	کیلومتر	<p>۷</p>
	۱ متر	۴/۲۸۱ متر	۱ متر	۲۰۰ متر													
	۱۰۰	۰/۰۰۱													
	سانتی متر	سانتی متر	کیلومتر	کیلومتر													
<p>خ خ ق ق ن ت</p>	<p>الف) کسری مساوی $\frac{2}{5}$ بنویسید که مجموع صورت و مخرج آن ۶۳ باشد.</p>	<p>۸</p>															

<p>خ خ ق ق ن ت</p>	<p>الف) جدول زیر را کامل کنید.</p> <table border="1" data-bbox="224 247 1442 457"> <thead> <tr> <th>گرد کردن</th> <th>قطع کردن</th> <th>تقریب</th> <th>عدد</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table>	گرد کردن	قطع کردن	تقریب	عدد			کمتر از ۰/۰۱	۴۸/۵۲۹			کمتر از ۱	۷۰۹/۶	<p>۹</p>
گرد کردن	قطع کردن	تقریب	عدد											
		کمتر از ۰/۰۱	۴۸/۵۲۹											
		کمتر از ۱	۷۰۹/۶											
<p>خ خ ق ق ن ت</p>	<p>الف) کالایی را با ۲۵٪ تخفیف به مبلغ ۷۵۰۰۰ تومان خریده ایم. چه مقدار تخفیف گرفته ایم؟ (با رسم جدول)</p> <p>ب) نسبت پول علی، حسین و محمد به ترتیب ۴، ۳ و ۵ می باشد. اگر مجموع پول آن ها ۱۲۰۰۰۰۰ تومان باشد، پول هر کدام را حساب کنید. (با رسم جدول)</p>	<p>۱۰</p>												
<p>خ خ ق ق ن ت</p>	<p>الف) اندازه زاویه های خواسته شده را بیابید.</p>  <p>ب) مساحت قسمت رنگی را بدست آورید.</p> 	<p>۱۱</p>												