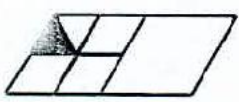


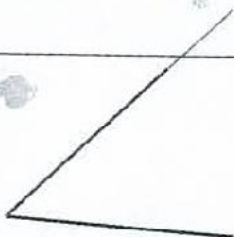
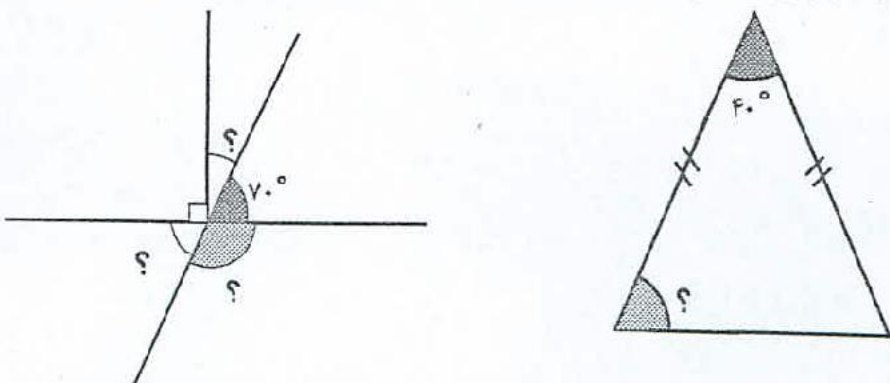


نام خانوادگی:	نام:
نام کلاس:	انبارداری آموزش و پرورش ناحیه ...
صفحه ی (۱)	آباد
تاریخ: ۹۱/۱۰/۳۰	امتحان نوبت اول درس ریاضی پایه ی ششم
مدت پاسخ گویی: ۹۰ دقیقه	

ردیف	سؤالات	بارم
۱	<p>هر جمله ی درست را با علامت (✓) و هر جمله ی نادرست را با علامت (×) مشخص کنید.</p> <p>الف) کسر $\frac{5}{3}$ با عدد مخلوط $2\frac{1}{3}$ برابر است.</p> <p>ب) زاویه ی باز از زاویه ی نیم صفحه کوچک تر است.</p> <p>ج) حاصل عبارت $(7 - 0/7)$ برابر با $6/3$ است.</p> <p>د) قطع شده ی عدد 742 با تقریب کمتر از 10 مساوی 700 است.</p>	۱
۲	<p>جاهای خالی را کامل کنید.</p> <p>الف) حاصل عبارت $(\frac{5}{2} \times \frac{2}{5})$ برابر با است.</p> <p>ب) اگر عدد $9/76$ را با تقریب کمتر از $0/1$ گرد کنیم، عدد به دست می آید.</p> <p>ج) 8 میلی متر برابر با متر است.</p> <p>د) به هر دو زاویه که مجموع آن ها درجه باشد، دو زاویه ی مکمل گویند.</p> <p>در هر یک از سؤالات چهار گزینه ای زیر، گزینه ی صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>A $2/3$ سانتی متر چند میلی متر است؟</p> <p>الف) $0/23$ <input type="checkbox"/> ب) 23 <input type="checkbox"/> ج) 230 <input type="checkbox"/> د) $0/23$ <input type="checkbox"/></p>	۲
۳	<p>B چه کسری از شکل مقابل رنگی است؟</p>  <p>الف) $\frac{1}{8}$ <input type="checkbox"/> ب) $\frac{1}{4}$ <input type="checkbox"/> ج) $\frac{1}{16}$ <input type="checkbox"/> د) $\frac{1}{7}$ <input type="checkbox"/></p> <p>C در شکل روبه رو چند پاره خط وجود دارد؟</p>  <p>الف) ۴ تا <input type="checkbox"/> ب) ۵ تا <input type="checkbox"/> ج) ۶ تا <input type="checkbox"/> د) ۷ تا <input type="checkbox"/></p> <p>D نمایش اعشاری کسر $\frac{1250}{100}$ کدام است؟</p> <p>الف) $12/50$ <input type="checkbox"/> ب) $1/250$ <input type="checkbox"/> ج) $1/25$ <input type="checkbox"/> د) $0/1250$ <input type="checkbox"/></p>	۳
۰/۷۵	<p>پاسخ جمع زیر را به کمک محور به دست آورید.</p> <p>$2/5 + 1/4 =$</p> 	۰/۷۵

ردیف	صفحه ی (۲)	بارم
۵	داخل دایره علامت مناسب قرار دهید. ($< = >$) $\frac{3}{2} \bigcirc \frac{3}{25}$ $0.25 \bigcirc \frac{1}{2}$ $2 \frac{3}{3} \bigcirc \frac{27}{9}$ $\frac{24}{7} \bigcirc \frac{17}{15}$	۲
۶	کسر زیر را ساده کنید. $\frac{36 \times 18}{30 \times 27} =$	۱
۷	$\frac{1}{3}$ باک ماشینی بنزین دارد. در پمپ بنزین ۲۸ لیتر بنزین زده و باک پر شد. گنجایش باک این ماشین چند لیتر است؟ (رسم شکل)	۱
۸	حاصل هر عبارت را به دست آورید. $2 \frac{1}{7} \times \frac{14}{15} =$ $(\frac{5}{6} - \frac{1}{3}) \div (\frac{1}{2} + \frac{1}{6}) =$	۰/۷۵ ۱/۵
۹	خارج قسمت تقسیم مقابل را تا ۲ رقم اعشار به دست آورید. $\begin{array}{r} 28/92 \quad \quad 1/8 \\ \hline \end{array}$	۱/۵
۱۰	مساحت مستطیل زیر را به دست آورید. $\begin{array}{c} 2/4 \\ \hline \text{مستطیل} \\ \hline 0/8 \end{array}$	۰/۷۵
۱۱	فاصله ی نقطه ی (م) تا خط (س د) را پیدا کنید. <p style="text-align: center;">م •</p> <p style="text-align: center;">س ————— د</p>	۰/۵

بارم	صفحه ی (۳)	ردیف									
۰/۵		۱۲									
۱	<p>در شکل های زیر اندازه ی هرکدام از زاویه هایی را که با علامت (؟) مشخص شده بنویسید.</p> 	۱۳									
۱	<p>حاصل ضرب و تقسیم زیر را به دست آورید.</p> $۱۴/۷ \div ۱۰ =$ $۵/۲۳ \times ۱۰۰ =$	۱۴									
۰/۵	<p>الگوی عددی زیر را کامل کنید.</p> $\frac{۱}{۲}, \frac{۲}{۳}, \frac{۳}{۴}, \frac{۴}{۵}, \dots$	۱۵									
۱/۲۵	<p>دو عدد صحیح پیدا کنید که حاصل ضرب ۲۴ و حاصل جمع آن ها بیش ترین مقدار ممکن باشد.</p> <table border="1" data-bbox="199 1265 726 1534"> <thead> <tr> <th>اولین عدد</th> <th>دومین عدد</th> <th>حاصل جمع دو عدد</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	اولین عدد	دومین عدد	حاصل جمع دو عدد				۱۶			
اولین عدد	دومین عدد	حاصل جمع دو عدد									
۱	<p>جدول زیر را کامل کنید. (با تقریب کمتر از ۱۰۰)</p> <table border="1" data-bbox="159 1635 742 1870"> <thead> <tr> <th>عدد</th> <th>مقدار تقریبی به روش قطع کردن</th> <th>مقدار تقریبی به روش گرد کردن</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۱۷۳۴</td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>۳۷۶</td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	عدد	مقدار تقریبی به روش قطع کردن	مقدار تقریبی به روش گرد کردن	۱۷۳۴			۳۷۶			۱۷
عدد	مقدار تقریبی به روش قطع کردن	مقدار تقریبی به روش گرد کردن									
۱۷۳۴											
۳۷۶											

موفق باشید. تعداد سؤال: ۱۷ بارم: ۲۰ نمره با عدد: نمره با حروف: