
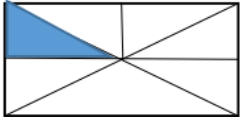



نام و نام خانوادگی:	تاریخ: ۱۴۰۰/۱۰/۰۸	مدت امتحان : ۴۰ دقیقه
سوالات آزمون مداد کاغذی	فصل دوم مبحث کسر	ساعت شروع:
ششم دبستان	نام مدرسه: شقایق نوین سما	
ردیف	راهنمای سوالات	بارم
۱	<p>جاهای خالی را با کلمات و یا اعداد مناسب پر کنید .</p> <p>الف) هرگاه حاصل ضرب دو عدد برابر ۱ باشد آن دو عدد را ..... یکدیگر می نامند.</p> <p>ب) کسری کوچکتر از واحد است که صورت آن از مخرجش ..... باشد.</p> <p>ج) کسری برابر با <math>\frac{1}{3}</math> با مخرج ۷۲ : <math>\frac{\dots}{72}</math></p> <p>د) کوچکترین مخرج مشترک ۱۴ و ۸ عدد ..... می باشد.</p>	
۲	<p>درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) اگر صورت کسر ثابت بماند ولی مخرج آن بر عددی بزرگتر از یک تقسیم شود ، خود کسر بزرگتر می شود. ....</p> <p>ب) هر عدد بزرگتر از ۱ ، یک کسر بزرگتر از واحد است .</p> <p>ج) حاصل ضرب دو کسر همواره از خود آن دو کسر بیشتر است.</p> <p>د) امکان ندارد که <math>\frac{1}{4}</math> پول یک نفر با <math>\frac{1}{3}</math> پول نفر دیگر برابر باشد.</p>	
۳	<p>شکل های زیر چه کسری را نشان می دهند؟</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>.....</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>.....</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>.....</p> </div> </div>	
۴	<p>اگر ۱۲ کیلوگرم برنج را در بسته های <math>\frac{3}{4}</math> کیلوگرمی بسته بندی کنیم، تعداد بسته ها چقدر می شود؟</p>	
۵	<p>علی <math>\frac{1}{8}</math> پول خود را کتاب خرید و با <math>\frac{5}{7}</math> بقیه ی پولش تعدادی مداد خرید و ۳۲ ریال پول برایش باقی ماند . تمام پول او چقدر بوده است؟</p>	
۶	<p>حاصل عبارات زیر را بدست آورید .</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <math display="block">6\frac{5}{3} + 3\frac{3}{4} =</math> <math display="block">\frac{24}{105} \times \frac{5}{18} =</math> <math display="block">\frac{2}{5} \div 2 =</math> <math display="block">1\frac{3}{4} - \frac{2}{3} =</math> </div> <div style="text-align: center;"> <math display="block">\frac{7}{34} - \frac{2}{17} =</math> <math display="block">4\frac{1}{16} - 3\frac{3}{24} =</math> </div> </div>	

۷	<p>در جاهای خالی علامت مناسب قرار دهید ( &lt;=&gt; )</p> $\frac{35}{40} \bigcirc \frac{54}{40} \qquad \frac{25}{100} \bigcirc \frac{25}{1000} \qquad \frac{7}{18} \bigcirc \frac{9}{14} \qquad 2\frac{9}{10} \bigcirc \frac{15}{5}$										
۸	<p>در مربع زیر ، مجموع اعداد در هر سطر و ستون برابر است به جاهای خالی را کامل کنید . ( با راه حل )</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td><math>\frac{4}{5}</math></td><td><math>\frac{3}{5}</math></td><td><math>\frac{2}{15}</math></td></tr> <tr> <td>.....</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> <tr> <td><math>\frac{8}{15}</math></td><td><math>\frac{1}{15}</math></td><td>.....</td></tr> </table>	$\frac{4}{5}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{2}{15}$	.....	.....	.....	$\frac{8}{15}$	$\frac{1}{15}$	.....	
$\frac{4}{5}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{2}{15}$									
.....	.....	.....									
$\frac{8}{15}$	$\frac{1}{15}$	.....									
۹	<p>نصف عدد <math>99\frac{1}{2}</math> را بدست آورید.</p>										
۱۰	<p>طول و عرض باغچه ای به ترتیب <math>3\frac{3}{10}</math> و <math>1\frac{4}{5}</math> است .</p> <p>الف ) محیط آن را به دست آورید.</p> <p>ب)مساحت آن را به دست آورید .</p>										
۱۱	<p>۵- روبانی به طول <math>\frac{8}{9}</math> متر را به سه قسمت مساوی تقسیم کرده ایم . طول هر قسمت چقدر است؟</p>										
۱۲	<p>هر دسته از اعداد را از کوچک به بزرگ مرتب کنید .</p> $\frac{3}{7}, \frac{3}{9}, \frac{3}{20} \qquad \frac{1}{10}, \frac{1}{100}, \frac{1}{25}$										