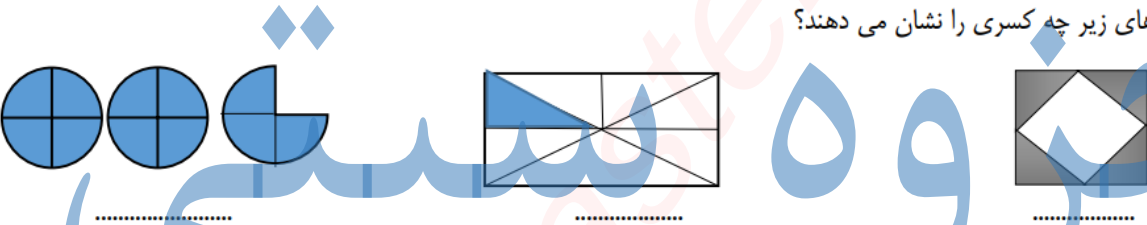


نام و نام خانوادگی:		تاریخ: ۱۴۰۰/۱۰/۰۸	مدت امتحان: ۴۰ دقیقه
ششم دبستان		نام مدرسه: دبستان امید	فصل دوم مبحث کسر
ردیف	راهنمای سوالات	بارم	ساعت شروع:
۱	<p>جاهای خالی را با کلمات و یا اعداد مناسب پر کنید .</p> <p>الف) هرگاه حاصل ضرب دو عدد برابر ۱ باشد آن دو عدد را یکدیگر می نامند.</p> <p>ب) کسری کوچکتر از واحد است که صورت آن از مخرجش باشد.</p> <p>ج) کسری برابر با $\frac{1}{3}$ با مخرج ۷۲: $\frac{\dots}{72}$</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 $\frac{1}{4}$ پول یک نفر با $\frac{1}{3}$ پول نفر دیگر برابر باشد.</p>		
۳	<p>شکل های زیر چه کسری را نشان می دهند؟</p> 		
۴	<p>اگر ۱۲ کیلوگرم برنج را در بسته های $\frac{3}{4}$ کیلوگرمی بسته بندی کنیم، تعداد بسته ها چندتا می شود؟</p>		
۵	<p>علی $\frac{1}{8}$ پول خود را کتاب خرید و با $\frac{5}{7}$ 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> $6\frac{5}{3} + 3\frac{3}{4} =$ $\frac{7}{34} - \frac{2}{17} =$ $\frac{24}{105} \times \frac{5}{18} =$ $4\frac{1}{16} - 3\frac{3}{24} =$ $\frac{2}{5} \div 2 =$ $1\frac{3}{4} - \frac{2}{3} =$		

					۷									
				در جاهای خالی علامت مناسب قرار دهید ($<=>$)										
	$\frac{۲۵}{۴۰} \bigcirc \frac{۵۴}{۴۰}$	$\frac{۲۵}{۱۰۰} \bigcirc \frac{۲۵}{۱۰۰۰}$	$\frac{۷}{۱۸} \bigcirc \frac{۹}{۱۴}$	$۲\frac{۹}{۱۰} \bigcirc \frac{۱۵}{۵}$										
				در مربع زیر ، مجموع اعداد در هر سطر و ستون برابر است به جاهای خالی را کامل کنید. (با راه حل)	۸									
				<table border="1"> <tbody> <tr> <td>$\frac{۴}{۵}$</td> <td>$\frac{۳}{۵}$</td> <td>$\frac{۲}{۱۵}$</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>$\frac{۸}{۱۵}$</td> <td>$\frac{۱}{۱۵}$</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>	$\frac{۴}{۵}$	$\frac{۳}{۵}$	$\frac{۲}{۱۵}$	$\frac{۸}{۱۵}$	$\frac{۱}{۱۵}$	
$\frac{۴}{۵}$	$\frac{۳}{۵}$	$\frac{۲}{۱۵}$												
.....												
$\frac{۸}{۱۵}$	$\frac{۱}{۱۵}$												
				نصف عدد $۹۹\frac{۱}{۲}$ را بدست آورید.	۹									
				طول و عرض باغچه ای به ترتیب $۱\frac{۴}{۵}$ و $۳\frac{۳}{۱۰}$ است . الف) محیط آن را به دست آورید. ب) مساحت آن را به دست آورید .	۱۰									
				۵- روبانی به طول $\frac{۸}{۹}$ متر را به سه قسمت مساوی تقسیم کرده ایم . طول هر قسمت چقدر است؟	۱۱									
				هر دسته از اعداد را از کوچک به بزرگ مرتب کنید .	۱۲									
	$\frac{۱}{۱۰} , \frac{۱}{۱۰۰} , \frac{۱}{۲۵}$	$\frac{۳}{۷} , \frac{۳}{۹} , \frac{۳}{۲۰}$												