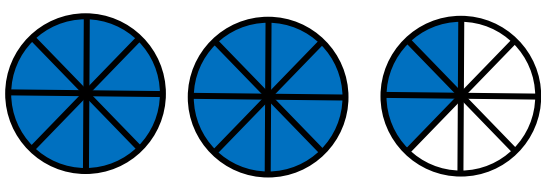
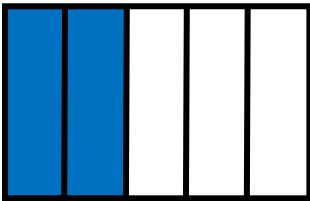


به نام خدا		
آزمون نوبت اول ریاضی	پایه: پنجم دبستان	مدرسه:
نام و نام خانوادگی:	زمان: ۴۵ دقیقه	تاریخ:
ردیف	سوالات	
۱	اگر ۲۰ درصد عددی ۴۰ باشد، ۶۰ درصد همان عدد چند است؟ ۱۰۰ ۱۲۰ ۲۰۰ ۱۵۰	
۲	کسر بزرگتر از واحد $\frac{18}{4}$ با کدام عدد مخلوط برابر است؟ $3\frac{2}{4}$ $4\frac{2}{4}$ $3\frac{1}{4}$ $4\frac{3}{4}$	
۳	کدام گزینه عدد بیست میلیارد و صد و چهل میلیون و هفتاد هزار و نه را نشان می دهد؟ ۲۰۱۴۰۰۷۰۰۰۹ ۲۰۰۱۴۰۰۷۰۰۰۹ ۲۰۱۴۰۷۰۰۰۰۹ ۲۰۱۴۰۷۰۰۹	
۴	$\frac{3}{5}$ یعنی چند درصد؟ ۴۵% ۵۰% ۶۰% ۸۰%	
۵	اگر ۸ کیلوگرم برنج را در بسته های $\frac{1}{3}$ کیلوگرمی بریزیم چند بسته می شود؟ ۲۴ ۱۶ ۸ ۳۰	
۶	با توجه به الگوی مقابل عدد نوزدهم این الگو چند است؟ ۵، ۸، ۱۱، ۱۴، ۵۹ ۷۴ ۶۶ ۸۲	
۷	جمع و تفریق عدد های مرکب زیر را انجام دهید. $\begin{array}{r} 4 \quad 35' \quad 45'' \\ - 1 \quad 27' \quad 54'' \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 18 \quad 34' \quad 18'' \\ + \quad 28' \quad 27'' \\ \hline \end{array}$	
۸	عدد مخلوط و کسر مربوط به شکل زیر را بنویسید.  عدد مخلوط = کسر بزرگ تر از واحد =	
۹	کسری مساوی $\frac{3}{7}$ بنویسید که صورت آن ۱۸ باشد.	



۱۰	حاصل ضرب و تقسیم های زیر را به دست آورید. $\begin{array}{r} 5300 \\ \times 70 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 9000 \\ \times 200 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 1610 \overline{) 4} \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 3600 \overline{) 50} \\ \hline \end{array}$
۱۱	اعداد زیر را با هم مقایسه کنید. $1\frac{2}{3} \times 2\frac{1}{2} \square 4\frac{2}{6}$ $\frac{4}{5} \div 2 \square \frac{2}{10} \div 3$ $\frac{9 \times 20}{6 \times 100} \square \frac{2}{5} \times \frac{1}{2}$
۱۲	حاصل عبارت های زیر را به دست آورید. و پاسخ را تا حد امکان ساده کنید. $\frac{1}{8} + 3\frac{2}{4} =$ $2\frac{4}{5} - \frac{3}{4} =$ $2\frac{3}{4} + 1\frac{1}{3} =$ $4 - 2\frac{1}{7} =$
۱۳	باتوجه به مستطیل زیر، نسبت های خواسته شده را بنویسید. الف) نسبت مساحت قسمت رنگ شده به مساحت مستطیل: ب) نسبت مساحت قسمت رنگ نشده به مساحت قسمت رنگ شده: ج) نسبت مساحت مستطیل به مساحت قسمت رنگ نشده: 
۱۴	درصدها را به کسر تبدیل کنید. ۲% ۱۹% ۱۰۰% ۹۶%
۱۵	نگار ۱۵ شکلات بیشتر از برادرش علی دارد. اگر نسبت شکلات های نگار به علی ۴ باشد. نگار و علی هر کدام چند شکلات دارند؟

