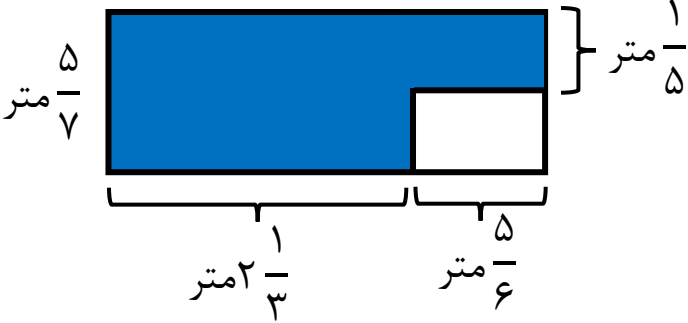
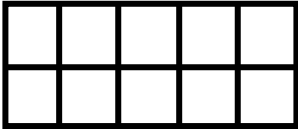


به نام خدا		
آزمون نوبت اول ریاضی	پایه: پنجم دبستان	مدرسه:
نام و نام خانوادگی:	زمان: ۴۵ دقیقه	تاریخ:
ردیف	سوالات	
۱	با توجه به عدد پنجاه و هفت میلیارد و هشتاد میلیون و دویست هزار و سه به سوالت زیر پاسخ دهید. الف) این عدد را به رقم بنویسید. ب) کدام رقم بیشترین ارزش مکانی را دارد؟ ج) عدد را با تقریب یک میلیون بنویسید. د) اگر عدد را در ۱۰ ضرب کنیم عدد ۲ چه مرتبه ای پیدا می کند؟	
۲	با توجه به الگوی زیر شکل شماره ۲۵ از چند مربع تشکیل شده است؟  شکل (۱)  شکل (۲)  شکل (۳)	
۳	جمع و تفریق عدد های مرکب زیر را انجام دهید. $\begin{array}{r} 5 \\ 48' \\ 3'' \\ - 1 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 18 \\ 39' \\ 35'' \\ + 17' \\ 48'' \\ \hline \end{array}$	
۴	حاصل ضرب و تقسیم های زیر را به دست آورید. $20000 \times 700 =$ $6000 \div 300 =$ $500 \times 40 =$ $40000 \div 50 =$	
۵	مساحت قسمت رنگی را به دست آورید. 	
۶	حاصل عبارت های زیر را به دست آورید. $3\frac{7}{8} + 1\frac{2}{3} =$ $3\frac{4}{5} - 1\frac{2}{3} =$ $2\frac{5}{7} + \frac{4}{5} =$ $3 - \frac{1}{9} =$	

۷	کسرهای زیر را تا حد امکان ساده کنید. $\frac{۱۲}{۲۴} =$ $\frac{۴۰ \times ۶}{۵} =$ $\frac{۲۰ \times ۱۸}{۶ \times ۱۰۰} =$ $\frac{۳۲}{۳۶} =$
۸	مادر فاطمه ۹ کیلوگرم آش رشته پخته است. اگر بخواهد آن را در ظرف های $\frac{۱}{۵}$ کیلوگرمی بریزد به چند ظرف نیاز دارد؟
۹	فروشگاهی محصولات خود را با ۳۰ درصد تخفیف می فروشد. ما برای خرید یک عدد آب معدنی ۴۲۰۰ تومان پرداخت کرده ایم. قیمت اصلی آب معدنی چقدر بوده است؟
۱۰	درصدها را به کسر و کسرها را به درصد تبدیل کنید. $\frac{۱۵}{۲۵}$ ۷۴٪ $\frac{۳۹}{۱۰۰}$ ۷٪
۱۱	۴۰٪ شکل زیر را رنگ کنید. 
۱۲	نسبت پول امیر به طاها ۴ است. اگر اختلاف پول آن ها ۲۴۰۰۰ تومان باشد، امیر چند تومان دارد؟