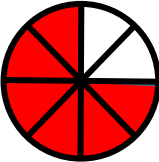
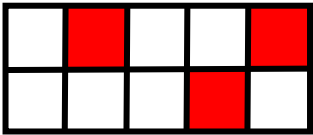


به نام خدا		
آزمون فصل سوم ریاضی	پایه: پنجم دبستان	مدرسه:
نام و نام خانوادگی:	زمان: ۴۵ دقیقه	تاریخ:
ردیف	سوالات	
۱	باتوجه به شکل های زیر،نسبت های خواسته شده را به دست آورید. الف)نسبت تعداد مربع ها به تعداد مثلث ها: ب) نسبت تعداد مثلث ها به تعداد دایره ها: ج) نسبت تعداد مربع ها به تعداد کل شکل ها:	
۲	یک نسبت مساوی $\frac{3}{5}$ بنویسید که مخرج آن ۴۵ باشد.	
۳	نسبت دو عدد ۷ است. اگر عدد کوچک تر ۶ باشد، عدد دیگر چند است؟	
۴	در جاهای خالی عدد مناسب بگذارید تا تناسب به دست آید. $\frac{1}{5} = \frac{8}{\quad}$ $\frac{9}{12} = \frac{\quad}{36}$ $\frac{7}{\quad} = \frac{35}{80}$ $\frac{\quad}{1} = \frac{12}{3}$	
۵	علی ۸ سال از محمد بزرگ تر است.اگر نسبت سن علی به سن محمد ۵ به ۳ باشد،هرکدام از آن ها چند سال سن دارند؟	
۶	چند درصد هر شکل رنگ شده است؟  	
۷	درصدها را به کسر و کسرها را به درصد تبدیل کنید. $\frac{15}{25}$ 74% $\frac{39}{100}$ 7%	
۸	۲۰٪ ایران بیابان می باشد. مساحت ایران ۱۶۰۰۰۰۰ کیلومتر مربع است، مساحت قسمت های بیابانی ایران چه قدر است؟	