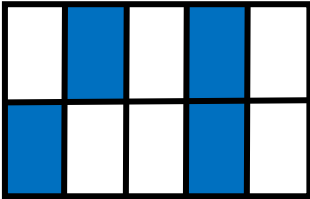
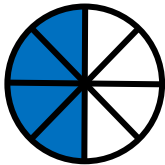


به نام خدا		
آزمون فصل سوم ریاضی	پایه: پنجم دبستان	مدرسه:
نام و نام خانوادگی:	زمان: ۴۵ دقیقه	تاریخ:
ردیف	سوالات	
۱	باتوجه به مستطیل زیر، نسبت های خواسته شده را بنویسید. (الف) نسبت مساحت قسمت رنگ شده به مساحت مستطیل: (ب) نسبت مساحت قسمت رنگ نشده به مساحت قسمت رنگ شده: (ج) نسبت مساحت مستطیل به مساحت قسمت رنگ نشده:	
۲	درصدها را به کسر و کسرها را به درصد تبدیل کنید.	2% $\frac{8}{100}$ 15% $\frac{30}{50}$
۳	نسبت اندازه دو زاویه ۴ به ۷ است. اگر مجموع دو زاویه ۲۲۰ درجه باشد، اندازه هر زاویه را پیدا کنید.	
۴	در جاهای خالی عدد مناسب بگذارید تا تناسب به دست آید.	$\frac{2}{8} = \frac{18}{\quad}$ $\frac{3}{4} = \frac{\quad}{24}$ $\frac{1}{\quad} = \frac{30}{240}$ $\frac{\quad}{1} = \frac{63}{7}$
۵	جمعیت دانش آموزان یک مدرسه ۳۰۰ نفر است. ۴۰٪ آن ها به درس ریاضی و ۶۰ نفر به درس علوم علاقه دارند. چند نفر به درس ریاضی علاقه دارند؟ چند درصد دانش آموزان به علوم علاقه دارند؟	
۶	چند درصد شکل زیر رنگ شده است؟	
۷	۶۰٪ یک عدد ۱۵ می باشد، آن عدد چند است؟	
۸	نسبت ۱۵ معلم به ۱۸۰ دانش آموز با نسبت ۶ معلم به ۷۲ دانش آموز متناسب است؟	