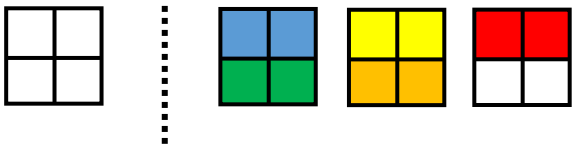
به نام خدا		
آزمون فصل دوم ریاضی	پایه: ششم دبستان	مدرسه:
نام و نام خانوادگی:	زمان:۴۵ دقیقه	تاریخ:

ردیف	سوالات
۱	**جاهای خالی را با کلمات و اعداد مناسب کامل کنید.** به جای آنکه عددی را بر ۳ تقسیم کنیم، می توانیم آن را در کسر ..... ضرب کنیم. اگر دو کسر دارای صورت های مساوی باشند، کسری بزرگ تر است که مخرج آن ..... باشد. معکوس کسر $\frac{۱}{۲}$ برابر با ..... می باشد. اگر ثلث یک کیک را بین ۴ نفر تقسیم کنیم، به هر نفر ..... کیک می رسد. ۴/۵ برابر $\frac{۳}{۵}$ می شود .....
۲	**اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید.** $\frac{۳}{۴}$ ، $۱\frac{۲}{۳}$ ، $\frac{۱}{۳}$ ، $\frac{۹}{۷}$ ، ۲ ، $\frac{۵}{۱۲}$ ..... < ..... < ..... < ..... < ..... < .....
۳	**$۲\frac{۱}{۳}$ لیتر شیر درون یخچال بود. علی قبل از رفتن به مدرسه $\frac{۱}{۴}$ لیتر و بعد از برگشتن از مدرسه $\frac{۲}{۶}$ لیتر شیر خورد. چه مقدار شیر هنوز در یخچال باقی مانده است؟**
۴	**با توجه به واحد مشخص شده برای شکل یک تقسیم بنویسید.** 
۵	**حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.** $\frac{۷}{۱۰} + ۱\frac{۳}{۴} =$ $۳\frac{۱}{۴} - ۱\frac{۲}{۱۲} =$ $\frac{۴}{۱۲} \times \frac{۵}{۳} =$ $\frac{۵}{۷} - \frac{۱}{۳} =$ $۲\frac{۵}{۱۰} \div \frac{۲۰}{۱۰۰} =$ $\frac{۳}{۴} \div \frac{۵}{۴} =$
۶	**چهار کارت با شماره های ۱ ، ۵ ، ۴ و ۹ داریم. هرکارت را در یک جای خالی قرار دهید به گونه ای که حاصل عبارت کمترین مقدار ممکن باشد.** $\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square}$