

به نام خدا		
آزمون فصل دوم ریاضی	پایه: پنجم دبستان	مدرسه:
نام و نام خانوادگی:	زمان: ۴۵ دقیقه	تاریخ:
ردیف	سوالات	
۱	با توجه به جملات زیر درست یا نادرست بودن آنها را مشخص کنید. - می توان به جای ۲ برابر کردن عددی، آن را بر $\frac{1}{2}$ تقسیم کرد. - کسر $\frac{8}{5}$ با عدد مخلوط $1\frac{3}{5}$ برابر است. - اگر ۳ عدد یک بین ۹ نفر تقسیم شود، به هر کدام $\frac{1}{3}$ یک کیک می رسد. - کسر بزرگ تر از واحد یعنی کسری که مخرج آن از صورت آن بزرگ تر است.	درست ☐ نادرست ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
۲	مساحت زمین کشاورزی زیر چند مترمربع است؟  ۱ متر $1\frac{3}{7}$ $\frac{1}{4}$ متر	
۳	اعداد مخلوط را به کسر و کسرها را به عدد مخلوط تبدیل کنید. $4\frac{3}{8} =$ $1\frac{8}{4} =$ $2\frac{3}{9} =$ $4\frac{2}{5} =$	
۴	حاصل عبارت های زیر را به دست آورید. $2\frac{2}{7} + 1\frac{1}{9} =$ $\frac{1}{7} + 2\frac{3}{9} =$ $3\frac{1}{8} - 2\frac{3}{4} =$ $1\frac{2}{4} - \frac{1}{6} =$	
۵	کسر های زیر را ساده کنید. $\frac{15}{12} =$ $\frac{40}{100} =$	
۶	اگر ۵ لیتر شربت را بین ۸ پسر و ۳ لیتر شربت را بین ۴ دختر تقسیم کنیم. به کدام گروه شربت بیشتری می رسد؟	
۷	مادر جواد ۶ کیلوگرم آش رشته پخته است. اگر بخواند آن را در ظرف های $\frac{1}{5}$ کیلوگرمی بریزد به چند ظرف نیاز دارد؟	
۸	در جاهای خالی عدد مناسب قرار دهید. $3\frac{1}{4} + \dots = 5\frac{3}{4}$ $\frac{1}{5} \times \dots = \frac{3}{20}$ $\frac{2}{8} \div 4 = \dots$	

