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

ردیف	سوالات
۱	**درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.** معکوس یک عدد همیشه از خود آن عدد کوچک تر است. ☐ درست ☐ نادرست حاصل تقسیم ۳÷۵ را می توان به صورت $\frac{۳}{۵}$ نوشت. ☐ ☐ عدد ۳۰ کوچک ترین مضرب مشترک بین ۹ و ۱۵ است. ☐ ☐ هر کسر را می توان به صورت عدد مخلوط نوشت. ☐ ☐
۲	**در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.** $\frac{۹}{۵} = \square\frac{۴}{۵}$ $\quad \frac{۱}{۳} \times \frac{\square}{\square} = ۱$ $\quad \frac{۳}{۵} \times ۴ = \frac{\square}{\square} \times ۶$ $\quad \frac{۱۲}{۱۸} = \frac{۱۴}{\square}$
۳	**مساحت شکل زیر را به دست آورید.** $\frac{۱۴}{۲۵}$ متر $\frac{۱۵}{۲۱}$ متر
۴	**کشاورزی $\frac{۳}{۵}$ زمینش را شخم زد و در $\frac{۱}{۲}$ قسمت شخم زده شده برنج کاشت. اگر مساحت کل زمین ۲۰ هکتار باشد، کشاورز چند هکتار از زمینش را برنج کاشته است؟**
۵	**دور اعداد بزرگ تر از $۱\frac{۲}{۳}$ را خط بکشید.** $۱/۸$ ، $\frac{۷}{۹}$ ، $۱\frac{۱}{۳}$ ، $\frac{۸}{۶}$ ، ۲ ، $\frac{۳}{۸}$
۶	**حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.** $۱\frac{۱}{۶} + ۲\frac{۳}{۴} =$ $\quad ۴ - ۲\frac{۲}{۷} =$ $۲\frac{۱}{۵} \div \frac{۱۱}{۱۰} =$ $\quad \frac{۱۰}{۸} \times ۳\frac{۱}{۵} =$
۷	**سه کسر زیر مساوی هستند .سه کسر مساوی دیگر با آن ها بنویسید.** $\frac{۲}{۵} = \frac{۴}{۱۰} = \frac{۶}{۱۵} = — = — = —$