


تاریخ امتحان : ۱۰/ ۱۳۹۱/ مدت امتحان : ۶۰ دقیقه شماره صفحه : نمره با عدد : نمره با حروف :	باسمه تعالی وزارت آموزش و پرورش ره کل آموزش و پرورش استان خوزستان اداره آموزش و پرورش ایذه نام درس : ریاضی ششم ابتدایی دی ماه ۹۱	نام : نام خانوادگی: نام پدر:
---	---	---

بارم تصحیح ح	بارم سوال	سوالات ریاضی	ردیف
	۲	<p>الف: دور جواب صحیح خط بکش . (هر مورد ۰/۵)</p> <p>(۱) کسر عدد مخلوط $3\frac{5}{17}$ کدام است؟</p> <p>الف) $\frac{35}{17}$ (ب) $\frac{56}{17}$ (ج) $\frac{58}{17}$ (د) $\frac{53}{17}$</p> <p>(۲) کدام کسر از $\frac{1}{3}$ بیشتر و از $\frac{1}{2}$ کمتر است؟</p> <p>الف) $\frac{12}{30}$ (ب) $\frac{15}{30}$ (ج) $\frac{10}{30}$ (د) $\frac{20}{30}$</p> <p>(۳) کدام عدد هفت و پنج صدم است؟</p> <p>الف) $7/5$ (ب) $7/0.5$ (ج) $7/0.5$ (د) $5/0.7$</p> <p>(۴) زاویه ای که از زاویه ی قائم کمتر است کدام است؟</p> <p>الف) تند (ب) باز (ج) مکمل (د) متمم</p>	۱
	۲	<p>ب) جملات را کامل کنید: (هر مورد ۰/۵)</p> <p>الف: برای اینکه در عددهای تفریقی خطاهای کمتری داشته باشیم از روش.....استفاده می کنیم.</p> <p>ب: در مثلث متساوی الساقین دو زاویه ی روبروی راس.....</p> <p>ج: کسری که صورت آن از مخرجش بیشتر باشد.....</p> <p>د: برای تقسیم دو کسر، کسر اول را می نویسیم و</p>	۲
	۰/۵	<p>ج) با دقت و تمرکز پاسخ سوالات را بنویس:</p> <p>۱- دو کسر مساوی $\frac{3}{7}$ را بنویسید</p>	۳

		۲- ضرب $3\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{4}$ را به صورت مساحتی انجام دهید	
۱			
۱		۳- کسرها را مقایسه کنید (۱) $\frac{3}{7} \bigcirc \frac{1}{7}$ $\frac{7}{5} \bigcirc \frac{4}{8}$ $\frac{3}{6} \bigcirc \frac{5}{7}$	
۳/۷۵	۴	با توجه به سه راهبرد (رسم شکل - تفکر نظام دار - حل مسئله ساده تر) پاسخ سه سوال زیر را بنویسید (هر مورد ۱/۲۵) الف) علی $\frac{1}{2}$ پولش را کفش و $\frac{1}{3}$ آن را جوراب و $\frac{1}{4}$ آن را مداد خرید چه کسری از پولش برایش باقی ماند؟ ب) تعداد پاره های شکل زیر چقدر است؟ (رسم جدول)  ج) عدد $2\frac{1}{3}$ چند برابر عدد $1\frac{1}{7}$ است؟ (حل مسئله ساده تر)	
۰/۵	۵	جای خالی چه عددی باید نوشت؟ $\frac{\quad}{16} = \frac{40}{64}$	
۱	۶	روی محور $2\frac{1}{2} + 1\frac{1}{3} - \frac{1}{6}$ را نشان دهید و جواب را بنویسید؟	
۱	۷	محاسبات زیر را انجام دهید؟ $3/248 \times 100 =$ $3/248 : 100 =$ $2/05 \times 10 =$ $2/05 \div 1000 =$	

	۱	<p>تقسیم زیر را انجام دهید؟ (۱)</p> $\begin{array}{r} 3/75 \mid 0/09 \\ \hline \end{array}$	۸
	۰/۵	مجموعه زاویه های یک هشت ضلعی چقدر است؟ راهبرد خود را توضیح دهید؟	۹
	۰/۵	دو خط موازی بکشید که خطی مورب آن ها را قطع کند و نشان دهید کدام زاویه ها با هم برابر هستند؟	۱۰
	۱/۵	<p>تقسیم زیر را تا سه رقم اعشار انجام دهید و سپس تقریب خواسته شده را بنویسید؟</p> $\begin{array}{r} 22/000 \mid 7 \\ \hline \end{array}$ <p>با تقریب کمتر از ۱: با تقریب کمتر از ۰/۱: با تقریب کمتر از ۰/۰۱:</p>	۱۱
	۱/۵	<p>با استفاده از روش گرد کردن تقریب های خواسته شده را بنویسید؟</p> <p>کمتر از ۰/۱ $\xrightarrow{3/27}$</p> <p>کمتر از ۱۰ $\xrightarrow{35/483}$</p> <p>کمتر از ۱۰۰ $\xrightarrow{184}$</p> <p>کمتر از ۱۰۰۰ $\xrightarrow{1859}$</p>	۱۲
	۲	<p>عملیات زیر را انجام دهید؟ و پاسخ را به صورت عدد اعشاری بنویسید.</p> $2 + \frac{2}{1} \times \frac{3}{4} \div \frac{2}{5}$	۱۳