

بسمه تعالی

تاریخ:	دبستان:	فصل سوم ریاضی
زمان: ۶۰ دقیقه	کلاس ششم	نام-نام خانوادگی:

	ردیف	
		ش به گیتی به از راستی پیشه نیست.
	۱	<p>الف - کدام عدد با بقیه برابر نیست؟</p> <p>الف) 0.30 ب) 0.300 ج) 0.300 د) 0.3</p> <p>ب - شکل اعشاری کسر $\frac{17}{125}$ کدام است؟</p> <p>الف) 0.68 ب) 0.136 ج) 0.068 د) 0.0136</p>
	۲	<p>به کمک محور پاسخ عبارتهای زیر را بنویسید.</p> <p style="text-align: center;">$\frac{2}{3} + \frac{1}{7} =$</p> <p style="text-align: center;">$\frac{3}{7} - \frac{1}{4} =$</p>
	۳	<p>مقایسه کنید. ($= >$)</p> <p>0.890 0.8901 0.53 $1/25$ $2/3$ $2/29$</p> <p>ب: عددهای اعشاری را به صورت گسترده بنویسید:</p> <p>$6/17 =$ $8/149 =$</p> <p>ج: حاصل عبارتهای زیر را به دست آورید</p> <p>$23/21 \times 1000 =$ $3657 \div 100 =$ $5/9 \div 10 =$ $3/333 \times 100 =$</p> <p>د: عددهای اعشاری را بصورت کسر نوشته و تا حد امکان ساده کنید:</p> <p>$12/50 =$ $4/2 =$ $24/200 =$ $6/75 =$</p>
	۴	<p>یک برق کار به دو تکه سیم به طولهای $1/35$ متر و 89 سانتی متر نیاز دارد. او چند متر سیم باید بخرد؟</p>

	<p>الف: محاسبه های زیر را انجام دهید:</p> $1000/1 \times (4/7 - 3/5) =$ $0/05 \times 0/4 =$ $0/256 \times 100 = 2/248 \times 1000 =$ $25 \div 1000 =$ <p>ب: حاصل عبارتهای زیر را به دست آورید:</p> $0/35 \div 0/07 =$	<p>۵</p>
	<p>ضخامت یک دفتر ۴۰۰ برگی، ۱۲ میلی متر است. ضخامت یک برگ این دفتر چند میلی متر است؟ (تا ۲ رقم اعشار)</p>	<p>۶</p>
	<p>محیط چرخ کوچک یک وسیله ۰/۶۴ متر و محیط چرخ بزرگ آن ۱/۲۸ متر است. اگر چرخ بزرگ در هر دقیقه ۳۰ دور بزند، چرخ کوچک چند دور می چرخد؟</p>	<p>۷</p>
	<p>تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت ادامه داده و باقی مانده و خارج قسمت اصلی را مشخص کنید.</p> $\begin{array}{r} 44/5 \\ 6/2 \end{array}$	<p>۸</p>
	<p>باز خورد:</p> <p><input type="radio"/> خیلی خوب <input type="radio"/> خوب <input type="radio"/> قابل قبول <input type="radio"/> نیاز به آموزش</p>	