

۱	<p>جاهای خالی را پر کنید</p> <p>الف) کسر $\frac{5}{10}$ را می توانیم بصورت اعشاری نمایش دهیم .</p> <p>ب) برای اینکه کسر به اعشار تبدیل کنیم باید مخرجش باشد</p> <p>ج) اگر مقسوم و مقسوم علیه را در عدد ۱۰۰ ضرب کنیم خارج قسمت می شود.</p> <p>ت) برای انجام دادن تقسیم $(5/9 \div 0/02)$ باید مقسوم و مقسوم علیه در عدد ضرب کنیم.</p>
۲	<p>صحیح یا غلط بودن عبارات زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) اگر مقسوم و مقسوم علیه تقسیمی را در یک عدد ضرب کنیم. باقی مانده تغییر نمی کند. (.....)</p> <p>ب) میانگین از مجموع نمرات تقسیم بر تعداد نمرات بدست می آید. (.....)</p> <p>ج) اگر یک عدد اعشاری بر ۱۰۰ تقسیم کنیم ممیز عدد اعشاری دو رقم به سمت چپ تغییر مکان می دهد. (.....)</p>
۳	<p>گزینه صحیح را مشخص کنید.</p> <p>۱) اگر یک میله به طول $7/2$ متر به فاصله مساوی ۸ برش بزنیم. طول هر قسمت چند سانتی متر خواهد بود؟</p> <p>الف) ۸۰ () ب) ۹۰ () ج) ۶۰ () د) ۷۰ ()</p> <p>۲) کدام یک از عددهای اعشاری زیر از نصف کمتر است؟</p> <p>الف) $0/005$ ب) $0/850$ ج) $1/05$ د) $0/52$</p> <p>۳) حاصل عبارت $(3 + 0/008 + 0/02 + 0/05)$ برابر با کدام گزینه است؟</p> <p>الف) $0/28$ ب) $0/238$ ج) $0/238$ د) $0/38$</p>
۴	<p>مقایسه کنید.</p> <p>$13/04$ <input type="checkbox"/> $13/40$, $3 \frac{4}{10}$ <input type="checkbox"/> $0/34$</p> <p>2 <input type="checkbox"/> $1/998$, $\frac{4}{8}$ <input type="checkbox"/> $0/500$</p>
۵	<p>باتوجه به عدد مقابل به سوالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>الف) عدد رابه حروف بنویسید.</p> <p>ب) رقم ۸ در چه مرتبه ای قرار دارد؟</p> <p>ج) ارزش مکانی بزرگترین رقم این عدد را بنویسید</p> <p>د) اگر این عدد را ۱۰ برابر کنیم انگاه رقم ۸ در چه مرتبه ای قرار می گیرد؟</p> <p>$2/089$</p>
۶	<p>حاصل ضرب $1/3 \times 0/9$ را با استفاده از روش مساحتی پیدا کنید.</p>

۷	حاصل عملیات زیر را به کمک محور حساب کنید. $2/1 + 1/3 =$
۸	حاصل عبارتهای زیر به روش دلخواه حل کنید. $2/5 + 4/5 =$ $8/7 - 3/24 =$ $1/8 \div 2 =$ $10/8 \times 5/52 =$
۹	حاصل عبارت زیر را به روش (تبدیل به کسر) به دست آور. $2/8 + 3/07 =$ $3/4 \div 1/7 =$
۱۰	تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت انجام بده و سپس باقی مانده را به دست آور $473/92 \overline{) 7/3}$
۱۱	قد سعید $1/25$ متر و قد محمد $1/4$ متر است. اگر ارتفاع یک ساختمان مساوی با مجموع، دو برابر قد سعید و سه برابر قد محمد باشد ارتفاع این ساختمان چند متر خواهد بود؟
۱۳	ضخامت یک کتاب ۲۰۰ صفحه ای ۸ میلی متر است ضخامت هر برگ این کتاب بدون در نظر گرفتن ضخامت جلد چند سانتی متر است؟