

نام و نام خانوادگی :	امتحان ریاضی پایه ششم دبستان نبوت شهر بدره	به نام خدا
دیماه ۱۴۰۱		

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 کسره 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 $(5 \div 9 \div 0 \div 02)$ 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) ۰/۰۰۵ ب) ۰/۸۵۰ ج) ۱/۰۵ د) ۰/۵۲</p> <p>۳) حاصل عبارت $(3 + 0.08 + 0.02 + 0.05)$ برابر با کدام گزینه است؟</p> <p>الف) ۰۲۸/۰۳۳ ب) ۰۳۸/۰۲۰ ج) ۰۳۸/۰۳۳ د) ۰۳۸/۰۲۲</p>
۴	<p>مقایسه کنید.</p> <p>$13/04 \square 13/40$, $3 \frac{14}{10} \square 0/34$</p> <p>$2 \square 1/998$, $\frac{14}{8} \square 0/500$</p>
۵	<p>باتوجه به عدد مقابل به سوالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>الف) عدد را به 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>۲/۰۸۹</p>
۶	<p>حاصل ضرب $9/0 \times 1/3$ را با استفاده از روش مساحتی پیدا کنید.</p>

۷	<p>حاصل عملیات زیر را به کمک محور حساب کنید.</p> $2/1 + 1/3 =$
۸	<p>حاصل عبارتهای زیر به روش دلخواه حل کنید.</p> $2/5 + 4/5 =$ $8/7 - 3/24 =$ $1/8 \div 2 =$ $10/8 \times 5/52 =$
۹	<p>حاصل عبارت زیر را به روش (تبدیل به کسر) به دست آور.</p> $2/8 + 3/07 =$ $3/4 \div 1/7 =$
۱۰	<p>تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت انجام بده و سپس باقی مانده را به دست آور</p> $473/92 \overline{) 7/3}$
۱۱	<p>قد سعید ۱/۲۵ متر و قد محمد ۱/۰۴ 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؟</p>
۱۳	<p>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؟</p>