


نام: نام خانوادگی: درس: ریاضی	بسمه تعالی آموزشگاه غیردولتی نمونه آزمون نوبت اول - پایه ششم	تاریخ آزمون: ۱۳۹۹/۱۰/۰ مدت آزمون: ۶۰ دقیقه آموزگار: شمشیری
(دیف)	شرح سوالات	
۱	عدد ۲۰۵۶ بر عدد ۳ و ۲ بخشپذیر است. پاسخ صحیح یا غلط را با علامت (x) مشخص کنید.	
۲	ارزش مکانی رقم ۸ در عدد ۵۸۹۳۶۴۵ دهگان هزار می باشد.	
۳	حاصل ضرب هر عدد در معکوس خودش برابر یک است.	
۴	به عدد های ۱، ۲، ۳ و ... اعداد طبیعی می گویند.	
۵	کدام عدد بر ۲، ۵ و ۹ بخش پذیر است؟ الف) ۵۲۰      ب) ۶۳۰      ج) ۵۴۹      د) ۹۵۰	
۶	گسترده یک عدد اعشاری (۰/۰۶ + ۰/۲ + ۵ + ۸۰) می باشد، عدد آن کدام گزینه است؟ الف) ۸۵/۲۰۶      ب) ۸۰۵/۰۲۶      ج) ۸۵/۴۰۶      د) ۸۵/۲۶	
۷	کدام عدد اعشاری بزرگ تر می باشد؟ الف) ۱۴/۲۵      ب) ۱۴/۲۰۵      ج) ۱۴/۰۲۵      د) ۱۴/۲	
۸	جاهای خالی را کامل کنید. در الگوی اعداد در دایره، عدد ..... قرار می گیرد. بزرگترین عدد صحیح منفی، عدد ..... است. حاصل ضرب ۱۰۰ × ۵/۳۲ برابر است با .....	
۹	عدد ۱۴/۸۷۵ را به حروف نوشته و در جدول ارزش مکانی قرار دهید.	
۱۰	نقطه های روی محور محور کدام عدد اعشاری را نشان می دهند؟ 	
۱۱	علی ثلث کتابش را دیروز و نصف باقی مانده را امروز خواند. اگر ۱۵ صفحه ی دیگر از کتاب مانده باشد. تعداد کل صفحات کتاب را به دست آورید.	

$\begin{array}{r l} 68/7 & 2/1 \\ \hline & \end{array}$	$\begin{array}{r l} 56/8 & 6 \\ \hline & \end{array}$	۱۲ حاصل تقسیم ها را به دست آورید.
		۱۳ مساحت باغچه ای به طول ۵/۴ و عرض ۳/۲ متر را محاسبه کنید.
$1\frac{3}{4}, 2, -1, 2/25, 1/2$	۱۴ اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید.	
<p>۱۵ دمای هوای شهر مشهد دیروز ۲ درجه بالای صفر بود. اگر دمای هوا امروز ۵ درجه سردتر باشد. دمای هوای امروز چند درجه است؟ (با کمک رسم محور)</p>		
$3\frac{3}{4} \times \frac{2}{5} =$ $\frac{5}{8} \div \frac{3}{4} =$	۱۶ ضرب و تقسیم کسر ها را انجام دهید.	
$\frac{18 \times 32}{42 \times 24} =$	۱۷ ساده کنید.	
$10 \times (6 - 3/2) =$ $\frac{2}{3} + \frac{1}{8} =$ $\frac{1}{6} \times \frac{4}{9} =$	۱۸ حاصل عبارت های زیر را محاسبه کنید.	
<p style="text-align: right;">باز خورد:</p> <p style="text-align: center;"> <input type="radio"/> قابل قبول      <input type="radio"/> خوب      <input type="radio"/> خیلی خوب         </p>		