


نام: نام خانوادگی: درس: ریاضی	بسمه تعالی آموزشگاه غیردولتی نمونه آزمون نوبت اول - پایه ششم	تاریخ آزمون: ۱۳۹۹/۱۰/ 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.	

$\begin{array}{r} ۶۸/۷ \\ \hline ۲/۱ \end{array}$	$\begin{array}{r} ۵۶/۸ \\ \hline ۶ \end{array}$	۱۲ حاصل تقسیم ها را به دست آورید.
		۱۳ مساحت باغچه ای به طول ۵/۴ و عرض ۳/۲ متر را محاسبه کنید.
$۱\frac{۳}{۴}, ۲, -۱, ۲/۲۵, ۱/۲$	۱۴ اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید.	
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)		
$\frac{۳}{۴} \times \frac{۲}{۵} =$ $\frac{۵}{۸} \div \frac{۳}{۴} =$	۱۶ ضرب و تقسیم کسر ها را انجام دهید.	
$\frac{۱۸ \times ۳۲}{۴۲ \times ۲۴} =$	۱۷ ساده کنید.	
$۱۰ \times (۶ - ۳/۲) =$ $\frac{\frac{۲}{۳} + \frac{۱}{۸}}{\frac{۱}{۶} \times \frac{۴}{۹}} =$	۱۸ حاصل عبارت های زیر را محاسبه کنید.	
باز خورد: <input type="radio"/> خیلی خوب <input type="radio"/> خوب <input type="radio"/> قابل قبول		