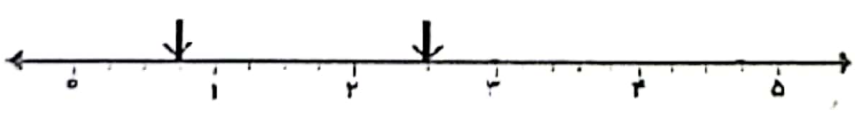



نام :	بسمه تعالی	امتحان ریاضی
پایه ششم	اداره آموزش و پرورش ناحیه ۱ اردبیل	مدرسه بوستان معراج دانش
تاریخ ۱۴۰۱/۱۰/۱۷		
۱	<p>صحیح و غلط بودن را سوالات زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف - عدد ۲۰۵۶ بر عدد ۳ و ۲ بخشپذیر است .</p> <p>ب - ارزش مکانی رقم ۸ در عدد ۵۸۹۳۶۴۵ دهگان هزار می باشد</p> <p>ج - حاصل ضرب هر عدد در معکوس خودش برابر یک است .</p> <p>د - به عدد های ۱، ۲، ۳ و اعداد طبیعی می گویند.</p> <p>صحیح <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/></p> <p>صحیح <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/></p> <p>صحیح <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/></p> <p>صحیح <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/></p>	
۲	<p>جاهای خالی را کامل کنید.</p> <p>الف - در الگوی اعداد در علامت مربع عدد قرار می گیرد .</p> <p>ب - وقتی شکلی به اندازه ی حول نقطه ای بچرخد و روی خودش منطبق شود می گوییم شکل دارد</p> <p>ج - حاصل ضرب $100 \times \frac{5}{32}$ برابر است با</p>	<p>۱ ۴ ۹ ۱۶ ۲۵ <input type="checkbox"/></p>
۳	<p>گزینه ی صحیح را علامت بزنید.</p> <p>الف - کدام عدد بر ۲، ۵ و ۹ بخشپذیر است ؟</p> <p>ب - گسترده ی یک عدد اعشاری ($0.6 + 0.2 + 0.5 + 80$) می باشد. عدد آن کدام گزینه است ؟</p> <p>ج - کدام عدد اعشاری بزرگ تر می باشد ؟</p>	<p><input type="checkbox"/> ۵۲۰ <input type="checkbox"/> ۶۳۰ <input type="checkbox"/> ۵۴۹ <input type="checkbox"/> ۹۵۰</p> <p><input type="checkbox"/> ۸۵/۲۰۶ <input type="checkbox"/> ۸۵/۲۰۶ <input type="checkbox"/> ۸۰۵/۰۲۶ <input type="checkbox"/> ۸۵/۲۶</p> <p><input type="checkbox"/> ۱۴/۲۵ <input type="checkbox"/> ۱۴/۲۰۵ <input type="checkbox"/> ۱۴/۰۲۵ <input type="checkbox"/> ۱۴/۲</p>
۴		عدد ۱۴/۸۷۵ را به حروف نوشته و در جدول ارزش مکانی قرار دهید .
۵	<p>نقطه های روی محور کدام عدد اعشاری را نشان می دهند ؟</p> 	
۶	<p>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 .</p>	

۷	حاصل تقسیم ها را بدست آورید	$\begin{array}{r} ۶۸/۷ \\ ۲/۱ \end{array}$ $\begin{array}{r} ۵۶/۸ \\ ۶ \end{array}$
۸	مساحت باغچه ای به طول ۵/۴ و عرض ۳/۲ متر را محاسبه کنید .	
۹	اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید	$۱\frac{۳}{۴} * ۲ * -۱ * ۲/۲۵ * ۱/۲$
۱۰	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)	
۱۱	ضرب و تقسیم کسر ها را انجام دهید .	$\frac{۵}{۸} \div \frac{۳}{۴} =$ $۳\frac{۳}{۴} \times \frac{۲}{۵} =$
۱۲	قرینه ی شکل های زیر را نسبت به نقطه ی داده شده بکشید	
۱۳	حاصل عبارت های زیر را محاسبه کنید .	$۱۰ \times (۶ - ۳/۲) =$ $\frac{\frac{۲}{۳} + \frac{۱}{۸}}{\frac{۱}{۶} \times \frac{۴}{۹}} =$
	موفق و سربلند باشید	