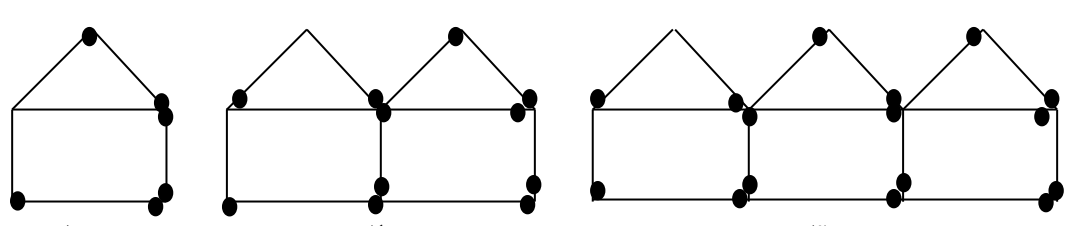


بسمه تعالی			
آزمون: ریاضیات			
نام خانوادگی: -----	کلاس: ششم	مدت آزمون: ۶۰	مورخه ی: ۱۳۹۵/۷/۲۷
ردیف	متن سوالات		
۱	<p>عبارت درست را با « د » و نادرست را با « ن » مشخص کنید . الف) اگر رقم یکان عددی بر ۳ بخش پذیر باشد ، آن عدد بر ۳ بخش پذیر است . ب) مضرب های ۲ را عدد زوج می گویند . ج) در عدد ۷۵۳۴۲ عدد ۵ در مرتبه ی دهگان هزار است .</p>		
۲	<p>جمله های زیر را با کلمه ی مناسب داخل پرانتز کامل کنید . الف) حاصل جمع پنج عدد فرد ، عددی است . (فرد - زوج) ب) تعداد مضرب های دورقمی ۵ که از ۴۰ کوچکتر هستند ، برابر است . (۶ - ۷) ج) عدد بر ۹ بخش پذیر است . (۱۹۹ - ۱۹۱)</p>		
۳	<p>گزینه ی مناسب را انتخاب کنید . کدام عدد بر ۲ و ۳ بخش پذیر نیست ؟ ۸۳۴ (۱) ۱۷۵۲ (۲) ۶۰۲ (۳) ۵۰۴ (۴) کدام عدد از همه بزرگتر است ؟ ۶۰۱۲۹۵۳۱ (۱) ۶۰۱۲۵۹۱۳ (۲) ۶۱۰۲۵۹۳۱ (۳) ۶۰۱۲۵۹۳۱ (۴)</p>		
۴	<p>دور اعدادی که هم بر ۳ و هم بر ۲ بخش پذیر است ، خط بکشید . ۶۹ - ۹۶ - ۴۳۲ - ۲۳۴ - ۴۲۳ - ۲۴۳ - ۳۴۲</p>		
۵	<p>الف) شکل بعدی الگوی زیر را رسم کنید .  ؟ ۴ ب) پنج عدد اول الگوی عددی مربوط به این شکل را بنویسید .</p>		
۶	<p>الف) عدد ۳۲۰۷۴۰۰۴۷ را با حروف بنویسید . ----- ب) عدد سی و هشت میلیون و سه هزار و هشت را به رقم بنویسید . -----</p>		
۷	<p>مقایسه کنید . (> = <) بگذارید . ۳۸۹۴۵۹۲ ۵۸۴۳۸۶ ۳/۰۷۶ ۳/۷۶ ۰/۰۵۷۶ ۰/۱۲</p>		
۸	<p>گسترده ی عددی به صورت زیر است ؛ این عدد را با رقم و حروف بنویسید . $7 \times 1000000 + 6 \times 100000 + 9 \times 10000$</p>		



www.riazi6.ir

۷۷۱۹۸۰۳۷ - ۴۴۴۲۲۶۶۷ - ۲۲۸۹۳۸۷۴

<p>با رقم های کوچک تر از ۷، کوچکترین عدد پنج رقمی فرد و بزرگترین عدد ۷ رقمی فرد را بنویسید. (بدون تکرار ارقام)</p>	<p>۹</p>
<p>سه عدد بعدی الگوی عددی زیر را بنویسید . الف) ، ، ، ۴/۵۶ ، ۳/۴۵ ، ۲/۳۴ ، ۱/۲۳ (الف) ب) ، ، ، ۴۳ ، ۳۴ ، ۲۵ ، ۱۶ ، ۷ (ب)</p>	<p>۱۰</p>
<p>با توجه به الگوی عددی مقابل : الف (عدد بیست و نهم این الگو چه عددی است ؟ ، ، ، ۳۹ ، ۳۲ ، ۲۵ ، ۱۸ ، ۱۱ ، ۴ ب (رابطه ی ریاضی برای یافتن عدد های الگو را بنویسید .</p>	<p>۱۱</p>
<p>یک الگوی شکلی با چوب کبریت ساخته ایم که رابطه ریاضی بین شماره ی شکل و تعداد چوب کبریت های آن به صورت مقابل است ۲- (شماره شکل $\times 5$) = تعداد چوب کبریت ها الف (شکل چهل و هفتم از چند چوب کبریت تشکیل شده است ؟ ب (شکل چندم این الگو با ۹۳ چوب کبریت ساخته میشود ؟</p>	<p>۱۲</p>
<p>احمد در صف اتوبوس نفر هفتم است اگر افراد این صف عددی زوج و کمتر از ۴۰ باشد حداکثر چند نفر بعد از احمد هستند ؟</p>	<p>۱۳</p>

موفق باشید

