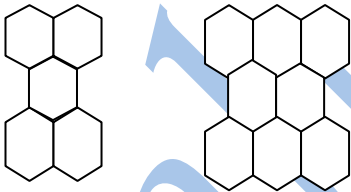
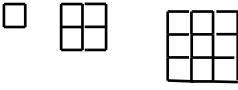




<p>به نام خدا</p> <p>نام و نام خانوادگی :</p> <p>آزمون ریاضی پایه ی ششم</p>	
<p>۱ جملات صحیح را با (ص) و جملات غلط را با (غ) مشخص کنید.</p> <p>الف) مجموع دو عدد فرد همیشه عددی زوج است. ()</p> <p>ب) همه ی اعدادی که بر ۳ بخشپذیرند، بر ۹ نیز بخشپذیرند. ()</p> <p>ج) کوچک ترین مضرب هر عدد، همان عدد است. ()</p> <p>د) رقم دهگان اعداد فرد همیشه فرد است. ()</p>	
<p>در سوالات ۲ تا ۴، پاسخ صحیح را با علامت (×) مشخص کنید.</p>	
<p>۲ کدام یک از اعداد زیر هم بر ۲ و هم بر ۵ بخشپذیر است؟</p> <p>الف) ۴۳۲ () ب) ۵۵۲ () ج) ۲۵۵ () د) ۷۳۰ ()</p>	
<p>۳ یک عدد زوج دو رقمی را با یک عدد فرد سه رقمی جمع کردیم. حاصل جمع کدام عدد می تواند باشد؟ (دقت کن!)</p> <p>الف) ۱۰۹ () ب) ۲۸۶ () ج) ۹۵۲ () د) ۱۴۵ ()</p>	
<p>۴ در الگوی هندسی زیر، شکل چهارم از چند شش ضلعی تشکیل می شود؟</p> <p>الف) ۱۲۰ () ب) ۱۲۲ () ج) ۱۱۹ () د) ۱۱۸ ()</p> 	
<p>۵ در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.</p> <p>_____ بیستمین عدد زوج، عدد و چهل و دومین عدد فرد، عدد است.</p> <p>_____ صدمین مضرب ۱۲ عدد است.</p> <p>_____ بزرگترین عدد سه رقمی بخشپذیر بر ۹ و ۵، عدد است.</p> <p>_____ اعدادی که بر ۶ بخشپذیرند، بر و بخشپذیرند.</p>	
<p>۶ چهار عدد دورقمی کوچک تر از ۵۰ بنویسید که بر هیچ یک از اعداد ۲، ۳، و ۵ بخشپذیر نباشند.</p>	
<p>۷ با استفاده از کارت های ۴ ۰ ۲ ۱ ۵ ۷ اعداد زیر را بنویسید.</p> <p>الف) بزرگترین عدد شش رقمی فرد که بر ۵ بخشپذیر باشد.</p> <p>ب) کوچکترین عدد پنج رقمی که زوج و مضرب ۳ باشد.</p> <p>ج) بزرگترین عدد که صدگان و صدگان هزار زوج داشته باشد.</p>	

۸	در الگوی مقابل شکل پانزدهم از چند مربع کوچک ساخته می شود؟ 
۹	عددی هفت رقمی را ۱۰۰۰ برابر کردیم. ارزش مکانی رقمی که در مرتبه صدگان بود، چه مرتبه ای شد؟
۱۰	در  چه رقمی قرار دهیم تا عدد چهار رقمی حاصل بر ۶ بخش پذیر باشد؟
۱۱	کوچک ترین عدد چهار رقمی بخش پذیر بر ۹ که رقم های تکراری ندارد، چنداست؟
۱۲	شکل های زیر از چوب کبریت ساخته شده اند. اگر الگوی موجود در آنها را ادامه دهیم، شکل دهم از چند چوب کبریت ساخته می شود؟  (۱) (۲) (۳)
۱۳	بزرگترین عدد ده رقمی فرد را برویسید که طبقه ی میلیون آن ۷۶۹ باشد و رقم های تکراری نداشته باشد.
۱۴	عرفان در وسط یک صف قرار دارد و نفر دوازدهم است. چند نفر در این صف ایستاده اند؟
	موفق باشید. مهدوی