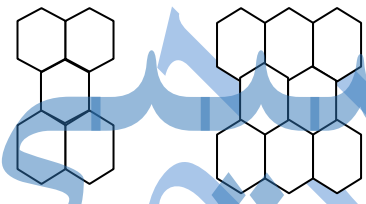
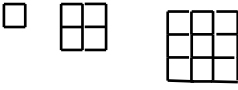





| | <p>به نام خدا</p> <p>نام و نام خانوادگی :</p> | <p>آزمون ریاضی پایه ی ششم</p> |
|---|---|-------------------------------|
| ۱ | <p>جملات صحیح را با (ص) و جملات غلط را با (غ) مشخص کنید.</p> <p>الف) مجموع دو عدد فرد همیشه عددی زوج است. ()</p> <p>ب) همه ی اعدادی که بر ۳ بخشپذیرند، بر ۹ نیز بخشپذیرند. ()</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> | |
| ۲ | <p>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> | |
| ۳ | <p>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> | |
| ۴ | <p>در الگوی هندسی زیر، شکل چهارم از چند شش ضلعی تشکیل می شود؟</p> <p>الف) ۱۲۰ () ب) ۱۲۲ () ج) ۱۱۹ () د) ۱۱۸ ()</p>  | |
| ۵ | <p>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> | |
| ۶ | <p>چهار عدد دورقمی کوچک تر از ۵۰ بنویسید که بر هیچ یک از اعداد ۲، ۳، و ۵ بخشپذیر نباشند.</p> | |
| ۷ | <p>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؟ |
|  (۱) (۲) (۳) | 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؟ |
| | ۱۳ بزرگترین عدد ده رقمی فرد را برهیسید 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؟ |
| | <p style="text-align: center;">موفق باشید. مهدوی</p> |