ارزشیای ریاضی ششم – عدد و الگوهای عددی

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ردیف | سوال | نمره |
| 1 | روش تشخیص اعداد زوج را با مثال توضیح دهید ؟ |  |
| 2 | روش تشخیص اعداد فرد را با مثال توضیح دهید ؟ |  |
| 3 | با اعداد 2 ، 9 ، 5 ، 6 و 3 بزرگترین و کوچک ترین اعداد زوج و فرد را بنویسید . ( بدون تکرار )بزرگترین عدد زوج :..................................... بزرگترین عدد فرد : :..................................... کوچکترین عدد زوج :..................................... کوچکترین عدد فرد : :..................................... |  |
| 4 | الگوهای عددی زیر را ادامه دهید .

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ........... | ........... | ........... | ........... | 120 | 80 | 40 |
| ........... | ........... | ........... | ........... | 1030 | 1020 | 1010 |
| ........... | ........... | ........... | 80 | 40 | 20 | 10 |

 |  |
| 5 | برای اعداد زوج و اعداد فرد الگو رسم کنید . |  |
| 6 | در جاهای خالی عبارت مناسب بنویسید . حاصل جمع یک عدد زوج و یک عدد فرد ، عددی ..................... است . حاصل جمع دو عدد زوج ، عددی ..................... است .حاصل جمع دو عدد فرد ، عددی ..................... است .  |  |
| 7 | مضرب های اعداد چگونه به دست می آیند ؟ توضیح دهید . |  |
| 8 | مضرب هفتم عدد 8 ، ................. است . – مضرب نهم عدد 3 ، .................. است .مضرب چهارم عدد 6 ، ................... است . – مضرب ششم عدد 5 ، .............. است  |  |

ارزشیای ریاضی ششم – عدد و الگوهای عددی

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ردیف | سوال | نمره |
| 9 | با توجه به الگوی زیر ، شکل پنجم الگو با چند مکعب ساخته می شود ؟شکل (3)شکل (2)شکل (1)شکل چندم با 31 مکعب ساخته می شود ؟ |  |
| 10 | علی در صف 33 نفره مدرسه ، نفر وسط است . با توجه به این موضوع به سوالات زیر پاسخ دهید .الف) علی نفر چندم صف است ؟ب ) قبل از علی چند نفر در صف قرار دارند ؟ج ) اگر 5 نفر از ابتدای صف و 5 نفر از انتهای صف خارج شوند ، علی نفر چندم خواهد شد ؟ج ) اگر دو نفر به ابتدای صف اضافه شوند ، علی نفر چندم صف خواهد شد ؟ |  |
| 11 | 3 عدد 5 رقمی بنویسید که رقم دهگان آن ها فرد باشد .  |  |
| 12 | 2 عدد 4 رقمی پیدا کنید که اگر آن ها را با 127 جمع کنیم حاصل زوج باشد .  |  |
| 13 | عددی 4 رقمی را با 1258 جمع کردیم که حاصل آن یک عدد فرد شد . شما هم دو عدد بنویسید که اگر با 1258 جمع کنیم ، حاصل عددی فرد باشد .  |  |