|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| نام و نام خانوادگی: | | کلاس هفتم: .................... | نمره: | |
|  | درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.   |  |  |  | | --- | --- | --- | | الف) قرینه قرینه هر عدد با خود عدد برابر است . | ص🔾 | غ🔾 | | ب) کوچکترین عدد صحیح منفی عدد (1-)می­باشد. | ص🔾 | غ🔾 | | ج) هر عدد صحیح از قرینه اش بزرگتر است. | ص🔾 | غ🔾 | | د)  برابر است با | ص🔾 | غ🔾 | | | | 1 |
|  | در جاهای خالی عدد یا کلمه مناسب بنویسید.  الف) حاصل جمع هر عدد با قرینه اش برابر با .................... است.  ب) روی محور بین دو عدد 4- و 3+ ........................ عدد صحیح وجود دارد.  ج) حاصل عبارت برابر با ...................... است.  د) حاصل تقسیم عددی منفی بر عددی مثبت ، عددی ............... است. | | | 1 |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | |  | | | | | | 5 |
|  | مقایسه کنید.   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  | | | | ۱ |
|  | الگو های عددی زیر را کامل کنید .   |  |  | | --- | --- | | ........ و۶ و3 و0 و۳- و ........ | ...........و .......... و8 و۱۶ و۳۲ و۶۴ | | .......... و .......... و  و  و | | | | | 2 |
|  | جاهای خالی را پر کنید.   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  | | | | ۱ |
|  | با توجه به دایره­های زیر یک تساوی جمع بنویسید. | | | 75/0 |
|  | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | ی | د | ص |  | | 5  1 | 2  3 | 1  2 | - | | + |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | ی | د |  | | 4  9 | 2  4 | - | | - |   حاصل عبارت های زیر را به دست آورید. | | | ۵/۱ |
|  | با رسم محور حاصل جمع زیر را به دست آورید. | | | 1 |
|  | دمای هوای شهرکرد ۲ درجه زیر صفر است. اردبیل ۸ درجه از شهرکرد سردتر است. دمای هوای اردبیل چند درجه است ؟ | | | ۵/۰ |
|  | میانگین دو عدد 9 و 15- را به دست آورید. | | | 5/0 |
|  | حاصل ضرب مقابل را به دست آورید. | | | 7۵/۰ |
|  | کشاورزی  زمین خود را گندم و  آن را جو کاشته است. اگر مساحت قسمتی که در آن چیزی کاشته نشده ، 14 هکتار باشد ، کل زمین چند هکتار است ؟ | | | 1 |
|  | 20 دستگاه خودرو و موتورسیکلت در یک پارکینگ وجود دارد. اگر تعداد کل چرخ های آنها ۵۰ عدد باشد ، چند خودرو و چند موتورسیکلت در پارکینگ وجود دارد؟   |  |  |  | | --- | --- | --- | | بررسی و آزمایش | تعداد موتور | تعداد خودرو | |  |  |  | | | | 1 |
|  | توپی را از ارتفاع 12 متری رها می کنیم. اگر پس از برخورد با زمین نصف ارتفاع قبلی بالا بیاید ، پس از سه بار برخورد به زمین ، چه مسافتی طی می کند؟ | | | 1 |
|  | به چند حالت حاصل ضرب صحیح برابر 6- می شود؟ تمام حالت های ممکن را بنویسید. | | | 1 |