|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **نام و نام خانوادگی : ....................** | **کـاربـرگ ریــاضــی هفتم** | | **فصل 2 : عددهای صحیح** |
|  | | | |
| |  |  | | --- | --- | | **درس اول:** | **معرفی عددهای علامت دار** | | 1. **سوالات کوتاه پاسخ :**   **- بزرگ ترین عدد صحیح منفی : ..................**  **-کوچک ترین عدد صحیح مثبت: ..................**  **- بین 3- و 2+ چند عدد صحیح وجود دارد؟ ..............**  **- جمع هر عدد با قرینه اش برابر چند است ؟ ..............**  **- قرینه قرینه هر عدد برابر است با : .....................** | | | 1. **آیا جمله زیر همیشه درست است؟ مثال بزنید.**   **« هر عدد صحیح از قرینه اش بزرگتر است.»** | | | 1. **تساوی های زیر را کامل کنید.**  |  |  | | --- | --- | |  |  | |  |  | | | | 1. **عددها را با هم مقایسه کنید.**  |  |  | | --- | --- | |  |  | |  |  | | | | 1. **عدد قبل و بعد هر یک از عددها را بنویسید.** | | | 1. **عددها را از کوچک تر به بزرگ تر مرتب کنید.**   **12 و 34 - و 5- و 0 و 45 و 15 - و 5 و 1-** | | | **درس دوم :** | **جمع و تفریق عددهای صحیح (1)** | | 1. **حاصل عبارت های زیر را به کمک محور بیابید.**  |  | | --- | |  | |  | |  | | | | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | |  | | --- | |  | |  | | | 1. **با توجه به دایره ها یک تساوی جمع بنویسید.**  |  |  | | --- | --- | |  |  | |  |  | |  |  | | | 1. **حاصل جمع و تفریق ها را به دست آورید.**  |  |  | | --- | --- | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | | | 1. **در جای خالی عدد مناسب بنویسید.**  |  |  | | --- | --- | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | | | 1. **دمای هوای یزد 10 درجه بالای صفر است. شهرکرد**   **15 درجه ازیزد سردتر است. دمای هوای شهرکرد چند درجه است؟** | | 1. **دمای شهرکرمان،سنندج به ترتیب ١١ درجه بالای**   **صفر، و 6 درجه زیر صفر است. سنندج چند درجه از کرمان سردتر است؟** | |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| |  |  | | --- | --- | | **درس سوم :** | **جمع و تفریق عددهای صحیح (2)** | | 1. **با استفاده از جدول حاصل عبارت را بدست آورید.**  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **ی** | **د** |  | | **7** | **6** | **-** | | **9** | **4** | **+** | | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **ی** | **د** |  | | **3** | **2** | **-** | | **9** | **4** | **-** | | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **ی** | **د** |  | | **5** | **1** |  | | **6** | **2** | **-** | | **4** | **3** | **-** | | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **ی** | **د** | **ص** |  | | **2** | **5** | **1** | **-** | | **3** | **3** | **2** | **+** | | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **ی** | **د** | **ص** |  | | **1** | **5** | **3** | **-** | | **1** | **6** | **1** | **-** | | | | | 1. **حاصل جمع و تفریق ها را به دست آورید.** | | | |  |  | | --- | --- | | **درس چهارم :** | **ضرب و تقسیم عددهای صحیح** | | 1. **حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.**  |  |  | | --- | --- | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | | | | 1. **در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.**  |  |  | | --- | --- | |  |  | |  |  | |  |  | | | | 1. **در هر مورد میانگین اعداد داده شده را پیدا کنید.**   **الف) میانگین 4- و 6**  **ب) میانگین 16- و 4-** | | | 1. **الگوی عددی زیر را کامل کنید.**   **........ و8 و4 و0 و4- و ........** | | | 1. **در چند حالت حاصل ضرب دو عدد صحیح برابر**   **12- می شود. همه حالت های ممکن را بنویسید.** | | |