|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام و نام خانوادگی :  ........................................................ | کـاربـرگ ریــاضــی نـهـم | درس سوم:  نابرابری و نامعادله |
| فصل 5 : عبارت های جبری |
| 1. برای هر کدام از برابری های زیر یک نابرابری بنویسید.  |  |  | | --- | --- | |  |  | |  |  | | | |
| 1. **درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.**  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **الف)** اگر  **باشد آنگاه x, y هم علامت هستند.** | ص🔾 | غ🔾 | | **ب) اگر** **آنگاه p منفی است.** | ص🔾 | غ🔾 | | **ج)** اگر  **آنگاه ، a,b هر دو مثبت هستند.** | ص🔾 | غ🔾 | | | |
| 1. عبارت های کلامی زیر را به صورت جبری بنویسید.   الف) نصف عدد a به علاوه ۲ حداقل ۸ است : ...............................................  ب) قرینه سه برابر عددی از نصف آن عدد کمتر است : .............................................  ج) سه برابر عددی منهای ۷ حداکثر ۲۱ است : .................................................. | | |
| 1. نامعادله های زیر را حل کنید.  |  |  | | --- | --- | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | | ‍ |  | | | |
| 1. برای نادرستی جمله ی زیر دلیل بیاورید :   «اگر  آنگاه همواره می توان نتیجه گرفت که  »  دلیل : ..................................................................................................................................................................... | | |

موضوع: