|  |
| --- |
| نام و نام خانوادگی : مرور فصل 5 ریاضی نهم |

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | در عبارت­های زیر یک جمله­ای ها را مشخص کنید. |
| 2 | جدول زیر را کامل کنید.   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | درجه نسبت به x,y | درجه نسبت به y | درجه نسبت به x | ضریب عددی | جمله | |  |  |  |  |  | | درجه نسبت به b | درجه نسبت به y | درجه نسبت به x | تعداد  جمله ها | عبارت | |  |  |  |  |  | |
| 3 | عبارت زیر را ساده کنید . |
| 5 | جای خالی را کامل کنید. |
| 6 | اتحادهای زیر را حل کنید. |
| 7 | عبارت­های زیر را تجزیه کنید. |
| 8 | حاصل را با کمک اتحادها بدست آورید. |
| 9 | درستی یا نادرستی را تعیین کنید.   |  |  |  | | --- | --- | --- | | الف) اگر  باشد آنگاه x, y هم علامت هستند. | ص🔾 | غ🔾 | | ب) اگر آنگاه n منفی است. | ص🔾 | غ🔾 | |
| 10 | برای هر کدام از معادله­های زیر یک نابرابری بنویسید. |
| 11 | عبارت کلامی زیر را به صورت جبری بنویسید.  سه برابر عددی منهای ۷ حداکثر ۲۱ است : .................................................. |
| 12 | مجموعه جواب­ نامعادله­های زیر را به­دست آورید. سپس روی محور نمایش دهید. |