|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| نام و نام خانوادگی : | | کلاس نهم : ....................... | نمره: | |
| 1 | دور عبارت های گویا خط بکشید. | | | 1 |
| 2 | عبارت گویای به ازای چه مقداری از x تعریف نشده است؟( با راه حل) | | | ۱ |
| 3 | دو مورد از عبارت های زیر قابل ساده شدن هستند. آنها را ساده کنید. | | | 1 |
| 4 | کسر مقابل را ساده کنید. | | | ۱ |
| 5 | ضرب روبرو را ساده کنید. | | | 1 |
| 6 | حاصل جمع روبرو را به دست آورید. | | | ۱ |
| 7 | معادله  را حل کنید. | | | ۱ |
| 8 | کامل کنید. | | | 1 |
| 9 | مساحت مستطیل روبرو را بر حسب x به دست آورید. | | | 1 |
| 10 | تقسیم روبرو را انجام دهید. | | | 1 |