|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| نام و نام خانوادگی: | کلاس نهم :........................ | نمره: | |
| 1. دور عبارت های گویا خط بکشید. | | | 1 |
| 1. هر یک از عبارت های زیر به ازای چه مقادیری از متغیرها تعریف نشده است؟  |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  | | | | 1 |
| 1. هر عبارت را به عبارت مساوی آن وصل کنید.  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  | |  | | | | |  |  | ساده نشدنی |  | | | | 1 |
| 1. عبارت های گویای زیر را ساده کنید. | | | 2 |
| 1. حاصل جمع و تفریق های زیر را به دست آورید. | | | 5/1 |
| 1. مساحت مستطیل روبرو را بر حسب x به دست آورید. | | | 1 |
| 1. تقسیم زیر را انجام دهید. | | | 1 |
| 1. تقسیم مقابل را انجام دهید و باقی مانده را مشخص کنید. | | | 5/1 |