|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| نام و نام خانوادگی: | کلاس نهم :........................ | نمره: | |
| 1. در جاهای خالی علامت >، < یا = قرار دهید.  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  | | | | 1 |
| 1. درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید.  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  | | | | 1 |
| 1. حاصل عبارات زیر را به صورت تواندار بنویسید.  |  |  | | --- | --- | |  |  | |  |  | |  |  | | | | 3 |
| 1. حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.  |  |  | | --- | --- | |  |  | |  |  | | | | 2 |
| 1. در تساوی های زیر مقدار x را با بیابید.  |  |  | | --- | --- | |  |  | | | | 5/0 |
| 1. اعداد زیر را به صورت نماد علمی نمایش دهید.  |  |  | | --- | --- | | = 00003/0 | = 920400 |   ب - نمایش اعشاری اعداد زیر را بنویسید.   |  |  | | --- | --- | |  |  | | | | 5/1 |
| 1. حاصل عبارت زیر را به دست آورید و به صورت نماد علمی نمایش دهید. | | | 1 |