|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام و نام خانوادگی: | کلاس نهم :........... | نمره: |
| 1. حاصل عبارات زیر را به صورت تواندار بنویسید. (4)  |  |  | | --- | --- | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | | | |
| 1. حاصل عبارت های زیر را به دست آورید. (2)  |  |  | | --- | --- | |  |  | |  |  | |  |  | | | |
| 1. در جاهای خالی علامت >، < یا = قرار دهید. (75/0)  |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  | | | |
| 1. در تساوی های زیر مقدار x را با بیابید. ( 5/0 )  |  |  | | --- | --- | |  |  | |  |  | | | |
| 1. الف) اعداد زیر را به صورت نماد علمی نمایش دهید. (5/1 )  |  |  | | --- | --- | |  | = 920400 | |  | = 00003/0 |   ب - نمایش اعشاری اعداد زیر را بنویسید. ( 5/0)   |  |  | | --- | --- | |  |  | |  |  | | | |
| 1. شعاع خورشید 695000 کیلومتر است، این عدد را با نماد علمی نمایش دهید. ( 75/0) | | |