|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **به نام او که یادش آرام بخش قلب هاست**  **نام و نام خانوادگی : فصل چهار ریاضی نهم** | | |
| **بارم** | **سوالات** | **ردیف** |
| **۰/۵** | **درستی یا نادرستی هر عبارت را مشخص کنید.**  **الف) هر عدد صحیح فقط یک ریشه سوم دارد (.........)**  **ب) حاصل عبارت برابر است با ۵ (.........)** | **۱** |
| **۰/۷۵** | **جاهای خالی را با عبارت‌های مناسب پر کنید.**  **الف) ریشه سوم عدد برابر است با ............**  **ب) اگر آنگاه حاصل عبارت برابر است با .........**  **ج) مساحت مربعی به ضلع ۳√۵ برابر .............. است.** | **۲** |
| **۱** | **حاصل عبارات زیر را به دست آورید.** | **۳** |
| **۱/۵** | **عبارت های زیر ساده کنید.**  **=** | **۴** |
| **۱** | **مخرج کسرهای زیر را گویا کنید.** | **۵** |