|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام و نام خانوادگی : به نام یزدان پاک  نام پدر : امتحان ریاضیات پایه نهم محل مهر آموزشگاه  کلاس نهم: فصل هفتم | | |
| تعداد سوالات : 8 ساعت : زمان :  تعداد صفحه : 2 تاریخ : | نمره باعدد:  نمره با حروف : | نام دبیر مربوطه و امضاء |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ردیف | اِن اَحبَبتَ اَن يَزيدَ اللّه‏ُ فى عُمُرِكَ فَسُرَّ اَبَـوَيكَ ؛اگر دوست دارى كه خداوند عمرت را زياد كند، پدر و مادرت را شاد كن. | بارم |
| 1 | کدام یک از عبارت­های زیر گویا است؟ | 1 |
| 2 | به ازای چه مقادیری عبارت­های زیر تعریف نشده است؟ | 4 |
| 3 | عبارت­های زیر را ساده کنید. | 2 |
| 4 | هر عبارت را به عبارت مساوی آن وصل کنید. | 2 |
| 5 | حاصل عبارت­های زیر را بدست آورید. | 3 |
| 6 | عبارت زیر را ساده کنید و در صورت امکان ساده کنید. | 2 |
| 7 | مساحت مستطیل زیر را بر حسب a بدست آورید. | 2 |
| 8 | تقسیم­های زیر را انجام بدهید. | 4 |

و من ا... التوفیق