

| نام و نام خانوادگی: پایه: نهم شمسایه | | آزمون درس ریاضی آزمون شماره ۶ | مدت امتحان: ۱۰ دقیقه بهمن ماه ۱۴۰۴ تعداد سؤال ها: ۵ |
|--|--|----------------------------------|---|
| ردیف | سؤالات | بارم | |
| ۱ | به ازای چه مقدار a و b و c تساوی زیر تشکیل یک اتحاد می دهد؟ $a(x-1)^2 - b(2x-3) + a + 2c = 6x^2 - 12$ | ۲ | |
| ۲ | درجه $3x^5y^7 - 3x^7y^5 - 2x^3y^9 + 2x^9y^3$ نسبت به x و y چقدر است؟ | ۲ | |
| ۳ | حاصل $\sqrt{6\sqrt{2} - \sqrt{23}} \sqrt{6\sqrt{2} + \sqrt{23}}$ چقدر است؟ | ۲ | |
| ۴ | عبارت $x^{16} - 1$ را تجزیه کنید. | ۲ | |
| ۵ | به کمک اتحاد مربع در جاهای خالی عبارت مناسب بنویسید. $(\dots - \dots)^2 = \dots + \sqrt{2}x + \dots$ | ۲ | |
| | مراقب خوبیاتون باشید... | ۱۰ | |