

<p>مدت امتحان: ۱۰ دقیقه</p> <p>بهمن ماه ۱۴۰۴</p> <p>تعداد سؤال‌ها: ۵</p>	<p><b>آزمون درس ریاضی</b></p> <p>آزمون شماره ۶</p>	<p>نام و نام خانوادگی: پایه نهم شمسایر</p>
ردیف	سوالات	بارم
۱	به ازای چه مقدار $a$ و $b$ و $c$ تساوی زیر تشکیل یک اتحاد می‌دهد؟ $a(x-1)^2 - b(2x-3) + a + 2c = 6x^2 - 12$	۲
۲	درجه $3x^5y^7 - 3x^7y^5 - 2x^5y^9 + 2x^9y^3$ 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 $1 - x^{16}$ را تجزیه کنید.	۲
۵	به کمک اتحاد مربع در جاهای خالی عبارت مناسب بنویسید. $(\dots\dots\dots - \dots\dots\dots)^2 = \dots\dots\dots + \sqrt{2}x + \dots\dots\dots$	۲
۱۰	مراقب خوبیاتون باشید...	