

نام و نام خانوادگی : سال نهم شعبه کلاس :		بسمه تعالی (آزمون ۵ نمره)		تاریخ : نمره :
بار ۱	سوالات مجموعه جواب نامعادله ی زیر را روی محور اعداد رسم کنید. $3(x - 2) \geq 5 + 4x$	دیف ۳	بار ۱	سوالات حاصل عبارت زیر را بر حسب توان نزولی a بنویسید. $a^2(a - 3a^2 + 2) - 2a(a^2 + 3 - a) - 4a^2 =$
بار ۱/۵	عبارت های زیر را به کمک اتحاد تجزیه کنید. الف) $a^2 - 2a + 1 =$ ب) $9x^2 - 16 =$ ج) $x^2 - 5x - 24 =$	دیف ۴	بار ۱/۵	حاصل هر عبارت را به کمک اتحاد بنویسید. الف) $(3x - 2)(3x + 5) =$ ب) $(\sqrt{5} - \sqrt{3})^2 =$ ج) $(a - 5)(a + 5) =$