

نام و نام خانوادگی :

سال هشتم شعبه کلاس :

سال تحصیلی : (۹۶-۹۷)

بسمه تعالی

دبیرستان هیأت امنایی شهید رزمجو مقدم

(آزمون ۵ نمره) ۴

تاریخ :

نام دبیر : آقای زیرکاری

نمره :

بار	سوال	دیف	بار	سوال	دیف
۱	عبارت زیر را به کمک فاکتورگیری تجزیه کنید. $\frac{ab + abc}{x^2c + x^2} =$	۳	۱	عبارت های جبری زیر را ساده کنید. $\frac{1}{2}(2a - 4) =$ $4x(2x - 3y) - (5xy - 2x^2)$	۱
۱/۵	الف) معادله ی زیر را حل کنید. $\frac{2x - 3}{4} = \frac{1}{2}$ ب) مجموع سه عدد فرد متوالی ۱۳۵ شده است ، عدد کوچکتر چند است.	۱۴	۱/۵	الف) گسترده عبارت را نوشته سپس عبارت را ساده کنید. $\overline{x^2y} + \overline{y^3} =$ ب) مقدار عددی عبارت را بنویسید. $-2a + bc - 6 \quad (a = 3, b = 1, c = -2)$	۲

نام و نام خانوادگی :

سال هشتم شعبه کلاس :

سال تحصیلی : (۹۶-۹۷)

بسمه تعالی

دبیرستان هیأت امنایی شهید رزمجو مقدم

(آزمون ۵ نمره) ۴

تاریخ :

نام دبیر : آقای زیرکاری

نمره :

بار	سوال	دیف	بار	سوال	دیف
۱	عبارت زیر را به کمک فاکتورگیری تجزیه کنید. $\frac{ab + abc}{x^2c + x^2} =$	۳	۱	عبارت های جبری زیر را ساده کنید. $\frac{1}{2}(2a - 4) =$ $4x(2x - 3y) - (5xy - 2x^2)$	۱
۱/۵	الف) معادله ی زیر را حل کنید. $\frac{2x - 3}{4} = \frac{1}{2}$ ب) مجموع سه عدد فرد متوالی ۱۳۵ شده است ، عدد کوچکتر چند است.	۱۴	۱/۵	الف) گسترده عبارت را نوشته سپس عبارت را ساده کنید. $\overline{x^2y} + \overline{y^3} =$ ب) مقدار عددی عبارت را بنویسید. $-2a + bc - 6 \quad (a = 3, b = 1, c = -2)$	۲