

تاریخ: نام دبیر: آقای زیرکاری نمره:	بسمه تعالی دبیرستان هیأت امنایی شهید رزمجو مقدم (آزمون ۵ نمره) ۴	نام و نام خانوادگی: سال هشتم شعبه کلاس: سال تحصیلی: (۹۶-۹۷)
---	---	---

(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

تاریخ: نام دبیر: آقای زیرکاری نمره:	بسمه تعالی دبیرستان هیأت امنایی شهید رزمجو مقدم (آزمون ۵ نمره) ۴	نام و نام خانوادگی: سال هشتم شعبه کلاس: سال تحصیلی: (۹۶-۹۷)
---	---	---

(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