

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

ردیف	سوال	بار	ردیف	سوال	بار
۱	عبارت های جبری زیر را ساده کنید. $\frac{1}{2}(2a - 4) =$ $4x(2x - 3y) - (5xy - 2x^2)$	۱	۳	عبارت زیر را به کمک فاکتورگیری تجزیه کنید. $\frac{ab + abc}{x^2c + x^2} =$	۱
۲	الف) گسترده عبارت را نوشته سپس عبارت را ساده کنید. $\overline{x^2y} + \overline{y^3} =$ ب) مقدار عددی عبارت را بنویسید. $-2a + bc - 6 \quad (a = 3, b = 1, c = -2)$	۱/۵	۴	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.	۱/۵

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

ردیف	سوال	بار	ردیف	سوال	بار
۱	عبارت های جبری زیر را ساده کنید. $\frac{1}{2}(2a - 4) =$ $4x(2x - 3y) - (5xy - 2x^2)$	۱	۳	عبارت زیر را به کمک فاکتورگیری تجزیه کنید. $\frac{ab + abc}{x^2c + x^2} =$	۱
۲	الف) گسترده عبارت را نوشته سپس عبارت را ساده کنید. $\overline{x^2y} + \overline{y^3} =$ ب) مقدار عددی عبارت را بنویسید. $-2a + bc - 6 \quad (a = 3, b = 1, c = -2)$	۱/۵	۴	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.	۱/۵