

نام و نام خانوادگی : .....

سال نهم شعبه کلاس : .....

سال تحصیلی : (۹۵-۹۶)

بسمه تعالی

تاریخ :  
نام دبیر : آقای زیر کاری

نمره :

( ۵ ) ( آزمون ۵ نمره )

بار	سوال	ردیف	بار	سوال	ردیف
۱	مجموعه جواب نامعادله ی زیر را روی محور اعداد رسم کنید. $3(x-2) \geq 5+4x$	۳	۱	حاصل عبارت زیر را بر حسب توان نزولی $a$ بنویسید. $a^2(a-3a^2+2)-2a(a^2+3-a)-4a^3=$	۱
۱/۵	عبارت های زیر را به کمک اتحاد تجزیه کنید. الف) $a^2-2a+1=$ ب) $9x^2-16=$ ج) $x^2-5x-24=$	۴	۱/۵	حاصل هر عبارت را به کمک اتحاد بنویسید. الف) $(3x-2)(3x+5)=$ ب) $(\sqrt{5}-\sqrt{3})^2=$ ج) $(a-5)(a+5)=$	۲

نام و نام خانوادگی : .....

سال نهم شعبه کلاس : .....

سال تحصیلی : (۹۵-۹۶)

بسمه تعالی

تاریخ :  
نام دبیر : آقای زیر کاری

نمره :

( ۵ ) ( آزمون ۵ نمره )

بار	سوال	ردیف	بار	سوال	ردیف
۱	مجموعه جواب نامعادله ی زیر را روی محور اعداد رسم کنید. $3(x-2) \geq 5+4x$	۳	۱	حاصل عبارت زیر را بر حسب توان نزولی $a$ بنویسید. $a^2(a-3a^2+2)-2a(a^2+3-a)-4a^3=$	۱
۱/۵	عبارت های زیر را به کمک اتحاد تجزیه کنید. الف) $a^2-2a+1=$ ب) $9x^2-16=$ ج) $x^2-5x-24=$	۴	۱/۵	حاصل هر عبارت را به کمک اتحاد بنویسید. الف) $(3x-2)(3x+5)=$ ب) $(\sqrt{5}-\sqrt{3})^2=$ ج) $(a-5)(a+5)=$	۲