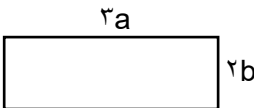


نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
		 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول	
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	
 دبیرستان دوره اول باقر العلوم (ع) آزمون میان نوبت اول			
نام خانوادگی: نام: کلاس: ۷/ نام درس: ریاضی نام دبیر: آقای حاج ابراهیمی		بسمه تعالی	

۶	– حاصل عبارت مقابل را بیابید. (راهبرد حل مسئله ساده‌تر) $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8} + \frac{1}{16} + \dots + \frac{1}{2048} =$	۱
۷	دمای هوای شهرکرد ۵ درجه زیر صفر و هوای تبریز ۳ درجه سردتر از شهرکرد است. اگر دمای هوای اهواز ۱۲ درجه گرمتر از شهرکرد باشد. الف) دمای اهواز چقدر است؟ ب) میانگین دمای این سه شهر کدام است؟	۱
۸	عبارت‌های جبری زیر را ساده کنید. الف) $2(x - 3) - 3x + 4 =$ ب) $2(2a - 3b) - (3a + 2b) =$	۲
۹	محیط و مساحت مستطیل زیر را به صورت جبری بنویسید. 	۲
۱۰	الف) عبارات کلامی زیر را به عبارت جبری تبدیل کنید. هفت واحد کمتر از نصف یک عدد: ب) عبارت جبری زیر را به صورت کلامی توضیح دهید. $3 - 2x$:	۱
۱۱	هزینه ورودی یک پارکینگ ۱۰۰۰۰ تومان است و به ازای هر ساعت توقف ۵۰۰۰ تومان دریافت می‌شود. الف) هزینه چاپ n کارت چقدر می‌شود؟ ب) اگر خواهیم ۱۰۰ کارت چاپ کنیم، چقدر باید پردازیم؟	۱
۱۲	ابتدا عبارت جبری زیر را ساده کنید. سپس مقدار آن را به ازای $x = 2, y = -1$ بیابید. $3(2x - 3y + 1) - 2(3x - 4y + 2) =$	۲
۱۳	معادلات زیر را حل کنید. الف) $5x - 2 = -3x - 4$ ب) $-2(x + 2) = 3x + 1$	۲