

نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خانوادگی:		نام پدر:		نام دبیر:		نام: نام خانوادگی:	
نام: نام خان							

۶	مقادیر a و b را چنان بیابید که چندجمله‌ای $x^3 + x^2 + ax - b$ بر $x + 2$ و $x - 1$ بخش پذیر باشد.	۱
۷	معادله مثلثاتی $4 \sin^2 x + \sqrt{8} \sin x = 0$ را حل کنید.	۱
۸	عبارت مقابل را ساده کنید. $\frac{\sin 2x}{1 + \cos 2x} =$	۱
۹	اگر $\log_5 x + 1 \leq \log_5 2x - 3$ باشد، دامنه و حدود x را به دست آورید.	۱
۱۰	حدود توابع زیر را به دست آورید. الف) $\lim_{x \rightarrow +\infty} \frac{x^3 + 2x^2 - x + 12}{7x^3 + 7x - 4} =$ ب) $\lim_{x \rightarrow 3^-} \frac{x^2 - 4x + 3}{x^2 + x - 12} =$ ج) $\lim_{x \rightarrow 4^-} \frac{[x] - 4}{x - 4} =$ د) $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{2 - \cos x}{x} =$	۳/۵
۱۱	دوره تناوب و مقادیر ماکزیمم و مینیمم تابع به ضابطه $y = -3 \sin(2\pi x) + 1$ را نوشته و نمودار آن را رسم کنید.	۲
	موفق و مؤید باشید	۲۰
	جمع بارم	