



۱/۲۵	نمودار تابع $f(x) = \sqrt{x+1} + 2$ را رسم کنید.	۱۲
۱/۵	ضابطه وارون تابع $f(x) = x^2 - 6x + 10$ را با دامنه $D_f = [3, +\infty)$ به دست آورید.	۱۳
۱/۵	توابع $f = \{(1, 5), (3, -7), (4, 6), (9, 2)\}$ ، $g = \{(1, 11), (8, 4), (4, 0), (9, 3)\}$ را درنظر بگیرید. تابع $\frac{f}{g}$ را بنویسید.	۱۴
۱/۵	نمودار تابع $f(x) = 2[x]$ را در بازه $[2, 5)$ رسم کنید.	۱۵
۱/۲۵	فرض کنید $f(x) = \frac{1}{x-3}$ ، $g(x) = \sqrt{x-5}$ باشند. الف) ضابطه $f \circ g$ را بنویسید. ب) مقدار $(f \circ g)(9)$ را محاسبه کنید.	۱۶
	موفق باشید	