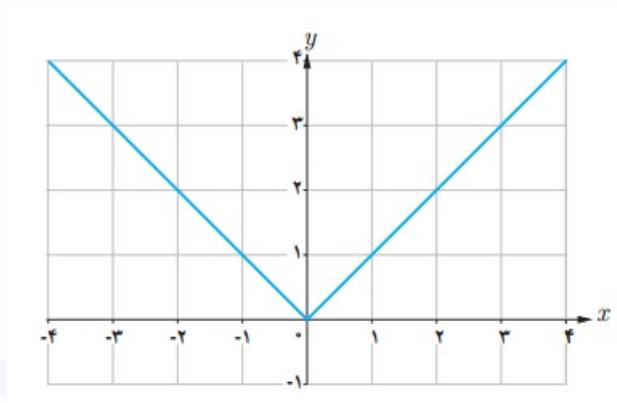
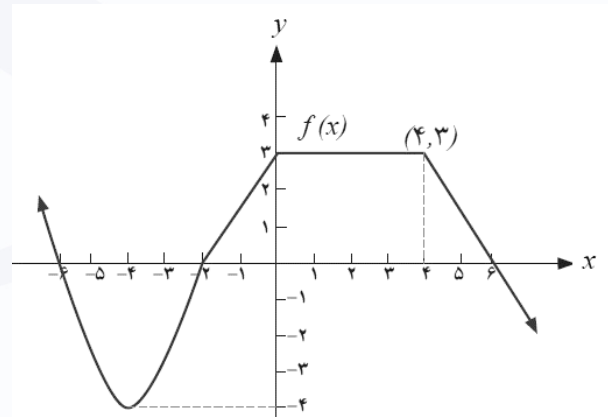
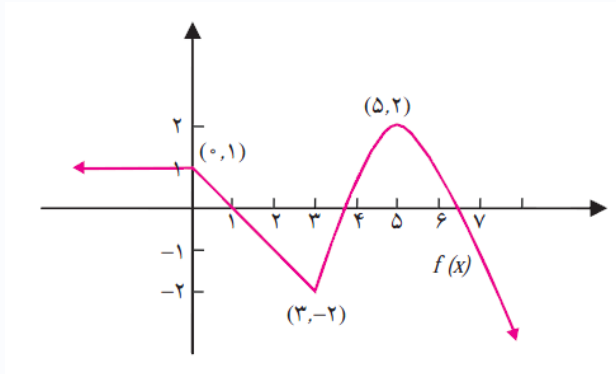
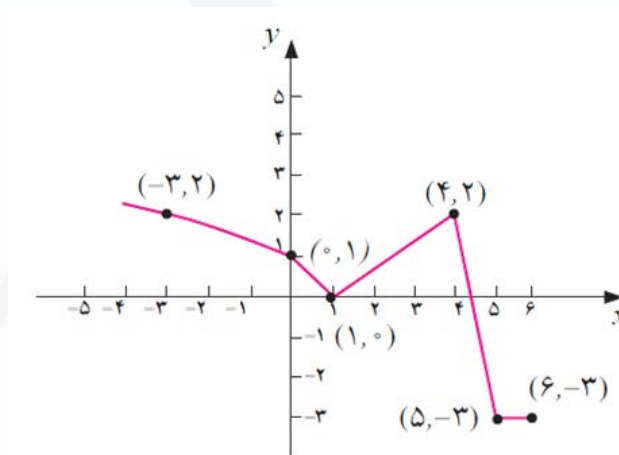


مثالها

مثال 9) یکنوایی و اکیدا یکنوایی توابع زیر را بررسی کنید:



مثال 10) نمودار تابع $f(x)$ در زیر آمده است.



با استفاده از نمودار تابع $f(x)$ به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) دامنه و برد f را پیدا کنید.

ب) بازه هایی که در آن ها $f(x) < 0$ یا $f(x) > 0$ را بیابید.

مثال‌ها

- ج) بازه‌هایی که f در آن‌ها صعودی یا نزولی است را بیابید.
- د) معادله‌ای برای f بیابید (تابع برای مقادیر کمتر از یک، 1 تابع رادیکالی به شکل $\sqrt{ax+b}$ است).
- ه) $f\left(\frac{7}{2}\right)$, $f\left(\frac{5}{3}\right)$ و $f(-4)$ را بیابید.