

مثالها

مثال) تابع سه ضابطه ای $f(x) = \begin{cases} 2x-5 & ; & x > 2 \\ 0 & ; & x = 2 \\ 3-4x & ; & x < 2 \end{cases}$ مفروض است، مطلوب است مقادیر داده شده زیر:

1) $f(-2) = ?$

2) $f(3) = ?$

3) $f(a) = ?$

4) $f(b+2) = ?$

5) $f(a+3) = ?$

6) $f(|a|) = ?$

مثال) عبارتهای زیر را به صورت یک تابع چند ضابطه ای بنویسید.

7) $P = x|x|$

8) $P = |x+1| - 2$

9) $P = |x-1| + |x+2|$