

مثالها

مثال) برد توابع زیر را به دست آورید.

1) $y = (-1)^{[x-5]+[-x+5]}$

2) $y = 2^{-x^2}$

3) $y = e^{\frac{-1}{\sqrt{x-[x]}}}$

4) $y = 5^{[x]+[-x]}$

5) $y = (-1)^{[\sin x]}$

6) $y = 2^{\sqrt{3}}$

7) $y = 2^{-x^2}$

8) $y = 3^{-x}$

9) $y = 5^{-x^2}$

10) $y = 3^{\log_3 x}$

11) $y = 3^{\frac{x^3-x^2}{x^2-x^3}}$

12) $y = 2^{\frac{\sqrt{9-x^2}}{\sqrt{x^2-9}}}$