

مثالها

مثال با استفاده از قانون فوق ، مشتق توابع زیر را به دست آورید.

35) $f(x) = \sqrt{x(x-2)}$

36) $f(x) = \sqrt[3]{(3x-2)^2}$

37) $f(x) = \sqrt[3]{(x^2+4)^3}$

38) $f(x) = (x^3 - x^2 - 1)(x - \sqrt{x} + 5)$

39) $f(x) = \frac{x}{x + \sqrt{x}}$

40) $f(x) = \frac{1}{\sqrt{2x+1}}$