

Να βρεθεί η παράγωγος των παρακάτω συναρτήσεων

α. $f(x) = \sqrt[3]{x^5}$

β. $f(x) = \sqrt[5]{2-x}$

γ. $f(x) = \sqrt[4]{(x-4)^3}$

δ. $f(x) = \sqrt[3]{(5-x)^7}$

ε. $f(x) = \sqrt[5]{(x^2-1)^3}$

στ. $f(x) = \sqrt[8]{(4-x^2)^5}$