Να βρεθεί η παράγωγος των παρακάτω συναρτήσεων

$$\alpha. \ f(x) = \sqrt[3]{x^4}$$

$$\beta. \ f(x) = \sqrt[5]{(x-2)^2}$$

$$\gamma. \ f(x) = \sqrt[3]{(4-x)^4}$$

$$\delta. \ f(x) = \sqrt[7]{(x^2 - x - 2)^2}$$