

Να βρείτε την παράγωγο των παρακάτω συναρτήσεων

α. $f(x) = \sqrt[3]{x}$

δ. $f(x) = \sqrt[4]{x^7}$

β. $f(x) = \sqrt[4]{x^3}$

ε. $f(x) = x \cdot \sqrt{x}$

γ. $f(x) = \sqrt[5]{x^2}, x \geq 0$

στ. $f(x) = x^2 \cdot \sqrt[4]{x^3}$