

Να βρεθεί η παράγωγος των παρακάτω συναρτήσεων

α. $f(x) = 4x^2$

β. $f(x) = 2\sqrt{x}$

γ. $f(x) = 3\eta\mu x$

δ. $f(x) = -4\sigma\upsilon\nu x$

ε. $f(x) = \frac{2}{x}$

στ. $f(x) = ex$

ζ. $f(x) = a \ln x$

η. $f(x) = \eta\mu 3 \cdot e^x$