

Να βρεθεί η παράγωγος των παρακάτω συναρτήσεων

α.  $f(x) = (x - 3)^4$

β.  $f(x) = (x^3 - 4x^2 + 7x)^8$

γ.  $f(x) = \eta\mu^2 x$

δ.  $f(x) = \ln^3 x$

ε.  $f(x) = \sigma\upsilon\nu^4 x$

στ.  $f(x) = (2 - \epsilon\varphi x)^3$