

Να βρεθεί η παράγωγος των παρακάτω συναρτήσεων

α.  $f(x) = x \cdot \eta\mu x$

β.  $f(x) = x^2 \cdot e^x$

γ.  $f(x) = \eta\mu x \cdot \sigma\upsilon\nu x$

δ.  $f(x) = x \cdot \ln x$

ε.  $f(x) = e^x \cdot \ln x$

στ.  $f(x) = \ln x \cdot \sigma\upsilon\nu x$