

تمارين على درس قاعدة السلسلة

إذا كانت $h = (e)^3$ ، $d = (e) + 1$ ، فإن $(h5d)' = (e) =$
 (أ) $6e^2$ (ب) $6e$ (ج) $6(1+e)$ (د) $6(1+e)^2$

إذا كانت ص دالة حدودية، $v = d(e)$ ، $e = s^2 - 1$ ، $(v5e)' = 12$ فإن $(3)'$ تساوي :
 (أ) 3 (ب) 2 (ج) 1 (د) 2

إذا كانت $v = d(e)$ ، $e = d(s)$ وكان $\frac{dv}{ds} = 4$ ، $\frac{de}{ds} = 2$ ، فإن $(v5e)' = (s) =$
 (أ) $\frac{1}{8}$ (ب) $\frac{1}{4}$ (ج) 2 (د) 8