

الدرس الأول

إذا كانت د' (س) = ٣ س^٢ ، فإن د (س) =

٣ س^٣ + ث

٦ س

٣ س^٣ + ث

٣ س^٣

(١) الدالة المقابلة للدالة د (س) = ٣ س^٢ هي :

٦ س + ث

٣ س^٢ + ث

٣ س^٣ + ث

٣ س^٣ + ث

(١) الدالة المقابلة للدالة د (س) = ٣ س^٢ هي :

٣ س^٣ + ث

٦ س^٣

٦ س

٣ س^٣ + ث

(١) إذا كانت د (س) = (٣ + ٤ س^٢) س ، فإن د' (س) تساوي :

٤ س

٣ س^٣ + ٤ س

١٢ س^٢

٣ + ٤ س^٢

(١) إحدى الدوال المقابلة للدالة د (س) = (٢ + ٢ س^٢) هي :

(أ) $\frac{1}{2}(٢ + ٢ س^٢)$ (ب) $\frac{1}{4}(٢ + ٢ س^٢)$ (ج) $\frac{1}{8}(٢ + ٢ س^٢)$ (د) $\frac{1}{2}(٢ + ٢ س^٢)$