

تمارين على درس متوسط معدل التغير

٩) إذا كانت $D(s) = 5s^2$ ، فإن متوسط معدل تغير الدالة $D(s)$ عندما تتغير s من $s = 2$ إلى $s = 5$ تساوي:

١٠٥ (د)

٥٠ (ج)

٣٥ (ب)

٣٠ (أ)

٥) إذا كان متوسط معدل التغير للدالة $D(s)$ عندما تتغير s من 1 إلى m يساوي 2 ، ومقدار التغير في الدالة يساوي 6 ، فإن قيمة m تساوي :

$\frac{4}{3}$ (د)

$\frac{3}{2}$ (ج)

4 (ب)

13 (أ)

١) إذا كانت $D(s) = s^2 + 3$ وتغيرت قيمة s من 2 إلى 4 ، فإن $\frac{\Delta v}{\Delta s}$ تساوي:

٢ (د)

٤ (ج)

٦ (ب)

١٢ (أ)