

الدرس العاشر: التكامل المحدود

إذا كان $\int_1^2 (p - s^2) \cdot s \, ds = 4$ ، فإن قيمة p تساوي:

(أ) 7 (ب) $\frac{1}{3}$ (ج) $\frac{7}{3}$ (د) 1

(أ) إذا كان $d(1) = 3$ ، $d(3) = 5$ ، $d(3) = 6$ ، فأوجد قيمة

$$s \times d^2(1 + s) \cdot s$$

إذا كانت $d(s) = s^2 + 1$ دالة مقابلة للدالة $q(s)$ ، فإن $\int_1^2 q(s) \cdot s \, ds$ يساوي:

2

1

4

3