

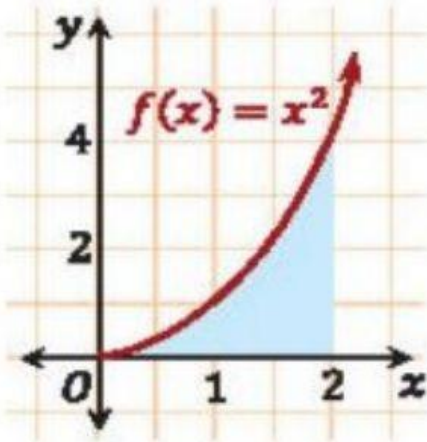
إن مساحة المنطقة المحصورة بين خط التمثيل البياني للدالة $f(x) = x + 2$ والمحور x على الفترة $[0, 3]$ تساوي :

a. $\frac{21}{2}$

b. 8

c. 5

d. $\frac{27}{2}$



في الشكل المجاور؛ المساحة المحصورة بين منحنى الدالة $f(x) = x^2$ ومحور x في الفترة $[0, 2]$ تساوي وحدة مساحة.

2 (B)

$\frac{1}{3}$ (A)

4 (D)

$\frac{8}{3}$ (C)