



İntegral 3

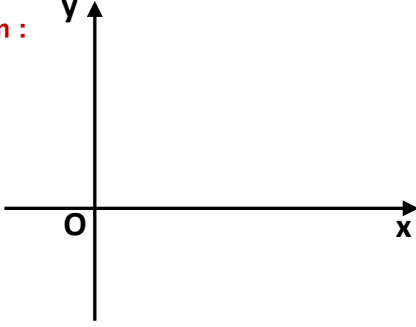
İntegral ile Alan Hesabı



3 - Grafik Çizimi Yapılması Gereken Sorular 1

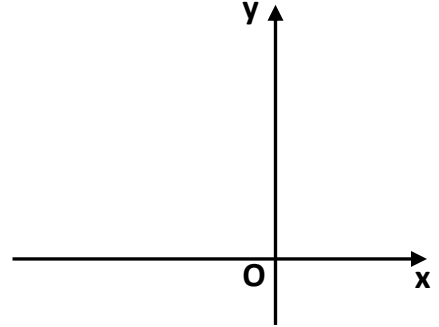
Soru 1 : $y = x^2 + 1$ parabolü, $x = 3$ doğrusu ve eksenler arasında kalan kaç br^2 dir?

Çözüm :



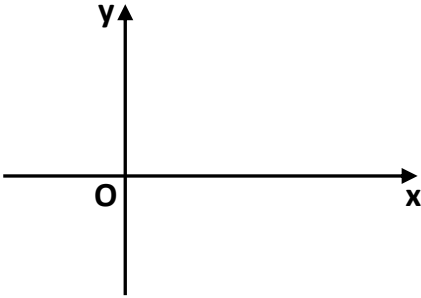
Soru 3 : $y = x^2 + 2x + 2$ parabolü ve $y = 2$ doğrusu arasında kalan alan kaç br^2 dir?

Çözüm :



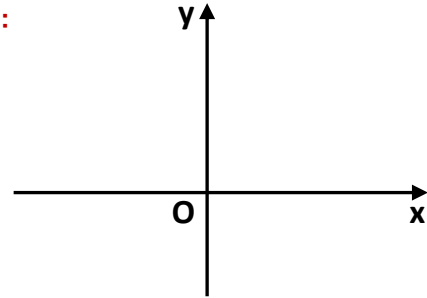
Soru 2 : $y = x^2 - 6x + 5$ parabolü $x = 1$ $x = 4$ doğruları ve x eksenini arasında kalan alan kaç br^2 dir?

Çözüm :



Soru 4 : $y = |x^2 - 3x - 4|$ eğrisi ve x eksenini arasında kalan alan kaç br^2 dir?

Çözüm :



Daha fazla TEST ve KONU ANLATIMI için matematikchi.net

Cevaplar : 1) 12 2) 9 3) $\frac{4}{3}$ 4) $\frac{125}{6}$