

$$f(x) = 4x^{m-3} - 5x + 1$$

fonksiyonunun belirttiđi eđri bir parabol olduğuna göre, m kaçtır?

- A) 6 B) 5 C) 4 D) 3 E) 2

$$f(x) = (n - 4)x^3 + x^{m-1} - 2x + 3$$

fonksiyonu bir parabol belirttiğine göre, m + toplamı kaçtır?

- A) 7 B) 6 C) 5 D) 4 E) 3

$$f(x) = \left(\frac{m+2}{2m-8}\right)x^2 - x + 4$$

parabolünün kollan aŐađı doğru olduğuna göre, m nin alabileceği tam sayı değerlerinin toplamı kaçtır?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 10

$$f(x) = (m + 3)x^2 - 4x + m - 1$$

fonksiyonunun grafiği (-1, 6) noktasından geçtiğine göre, m kaçtır?

- A) -2 B) 0 C) 2 D) 4 E) 6

$$f(x) = x^2 - 4mx + 2m - 3$$

parabolünün y eksenini kestiği noktanın ordinatı 7 olduğuna göre, m kaçtır?

- A) 9 B) 8 C) 7 D) 6 E) 5

$$f(x) = x^2 + 6x - 6$$

fonksiyonunun grafiğinin tepe noktasının koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

- A) (-3, 12) B) (3, 8) C) (3, 15)
D) (-4, -8) E) (-3, -15)

$$f(x) = 3(x + 4)^2 + m$$

parabolünün tepe noktasının koordinatları toplamı 5 olduğuna göre, m kaçtır?

- A) 9 B) 8 C) 7 D) 6 E) 5

$$f(x) = 3(x + 4)^2 + m$$

parabolünün tepe noktasının koordinatları toplamı 5 olduğuna göre, m kaçtır?

- A) 9 B) 8 C) 7 D) 6 E) 5

i. $f: [-2, 3] \rightarrow \mathbb{R}$

$$f(x) = -2x^2 + 8x + 10$$

fonksiyonunun alabileceği en büyük ve en küçük değerlerin toplamı kaçtır?

- A) 16 B) 10 C) 8 D) 4 E) 2

$$f(x) = x^2 - (m + 2)x - 3$$

parabolünün simetri eksenini $x = -1$ doğrusu olduğuna göre, m kaçtır?

- A) 4 B) 2 C) 0 D) -2 E) -4