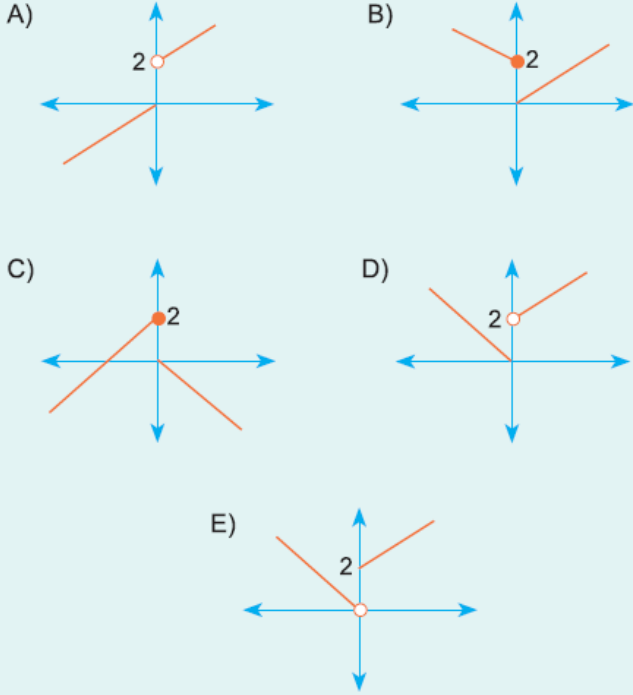


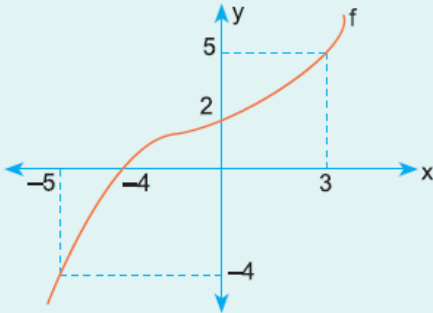
1.

$$f(x) = \begin{cases} |x| & , x \leq 0 \\ x + 2 & , x > 0 \end{cases}$$

fonksiyonunun grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



2.



Yukarıda $y = f(x)$ fonksiyonunun grafiği verilmiştir.

Buna göre, $f(f(m-2)) = 0$ eşitliğini sağlayan m sayısı kaçtır?

- A) -3 B) -2 C) -1 D) 1 E) 2

3.

Aşağıda verilenlerden hangisi ya da hangileri fonksiyonunun değişim hızını ifade eder?

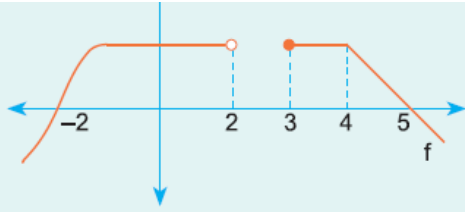
I. $\frac{f(3) - f(-1)}{3}$

II. $\frac{f(x+4) - f(x)}{4}$

III. $\frac{f(x) - f(3)}{x-3}$

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) II - III E) I - II - III

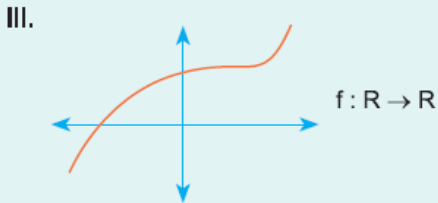
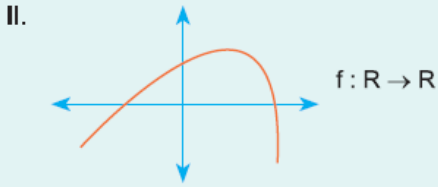
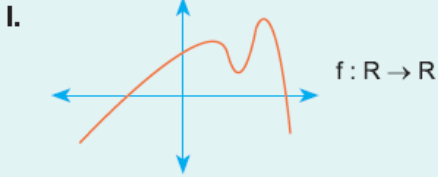
4.



Yukarıda grafiği verilen $y = f(x)$ fonksiyonunun en geniş tanım kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $[-2, 5]$ B) $[-2, 5] - (2, 3]$
 C) $\mathbb{R}$ D) $\mathbb{R} - (2, 3]$
 E) $[-2, 5] - [2, 3)$

5. Aşağıda grafiği verilen fonksiyonlardan hangisi veya hangileri birebir ve içinedir?



- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
 D) I - II E) hiçbir

www.supersoru.com

Cevaplar :

1)D, 2)A, 3)D, 4)D, 5)E,