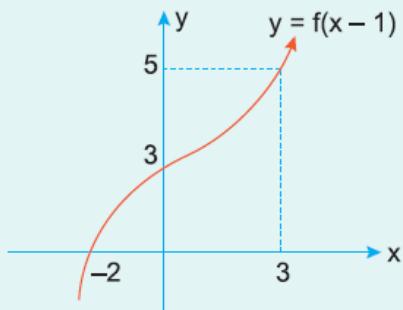


1.

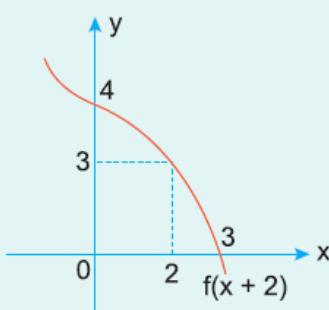


Yukarıda  $y = f(x - 1)$  fonksiyonunun grafiği verilmiştir.

Buna göre,  $f(-3) + f^{-1}(3) + f^{-1}(5)$  ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 0      B) 1      C) 2      D) 3      E) 5

2.

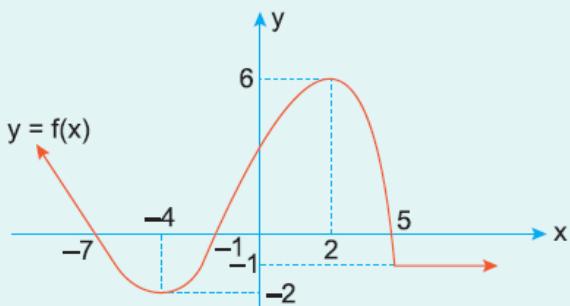


Yandaki grafik  $y = f(x + 2)$  fonksiyonunun grafiğidir.

Buna göre,  $f^{-1}(4) + (f \circ f)(2)$  toplamı kaçtır?

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

3.

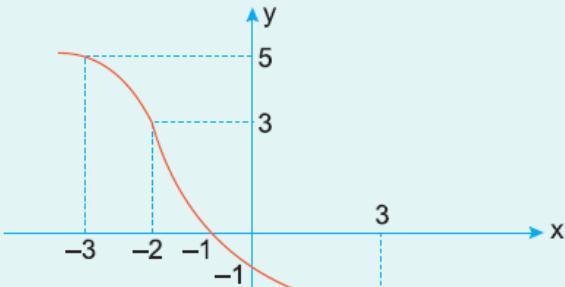


Yukarıda  $f(x)$  fonksiyonunun grafiği verilmiştir.

Buna göre,  $g(x) = f(3x - 1)$  ise,  $g(-2) + g^{-1}(6)$  toplamı kaçtır?

- A) -2      B) -1      C) 1      D) 3      E) 5

4.



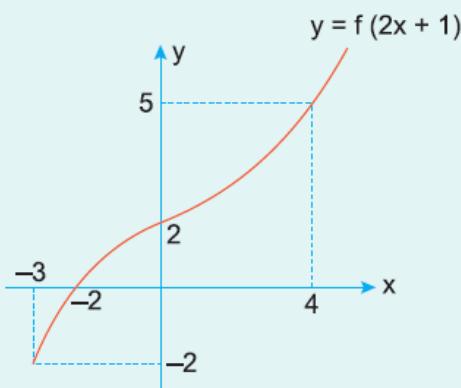
$$f(3-x)$$

Yukarıda  $y = f(3 - x)$  fonksiyonunun grafiği verilmiştir.

Buna göre,  $\frac{f^{-1}(5) + f^{-1}(-2)}{f(5) + f(4)}$  ifadesinin değeri kaçtır?

- A) -2      B) -1      C) 2      D) 3      E) 4

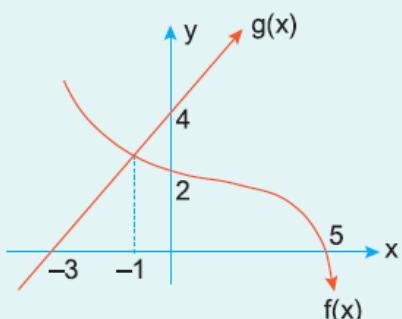
5 .



Buna göre,  $\frac{f^{-1}(5) + f^{-1}(2)}{f(-5) + f(-3)}$  ifadesinin değeri kaçtır?

- A) -5      B) -3      C) -1      D) 3      E) 5

6 .



Yandaki  $f$  ve  $g$  fonksiyonlarının grafikleri verilmiştir.  
 $(f \circ g^{-1})(4) + (f^{-1} \circ g)(-3)$  işleminin sonucu kaçtır?

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