

1. $f(x) = x + 2$ ve $g(x) = x + 3$

fonksiyonlarına göre, $(g \circ f)^{-1}(x)$ fonksiyonunu bulunuz.

2. $f(x) = x + 5$ ve $g(x) = 2x - 1$

olduğuna göre, $(f \circ g)^{-1}(2)$ değeri kaçtır?

3. $f(x) = x + 3$ ve $g(x) = x - 7$

olduğuna göre, $(f \circ g)^{-1}(x)$ fonksiyonunu bulunuz.

4. $f(x) = x - 2$ ve $g(x) = x + 4$

olduğuna göre, $(f \circ g)^{-1}(x)$ fonksiyonunu bulunuz.

5. $f(x) = x + 3$ ve $g(x) = 2x - 5$

olduğuna göre, $(f \circ g)^{-1}(1)$ değeri kaçtır?

6. $f(x) = 2x - 1$ ve $g(x) = 3x + 4$

olduğuna göre, $(g^{-1} \circ f)^{-1}(1)$ değeri kaçtır?

7. $f(x - 1) = 2x + 5$
olduğuna göre, $f(x)$ fonksiyonunu bulunuz.

8. $f(x - 2) = 3x + 1$
olduğuna göre, $f(4)$ değeri kaçtır?

9. $f(x + 1) = 3x + 1$
olduğuna göre, $f(x)$ fonksiyonunu bulunuz.

10. $f(x - 2) = x$
olduğuna gre, $f(x)$ fonksiyonunu bulunuz.

11. $f(x + 3) = 3x + 5$
olduğuna gre, $f(5)$ değeri kaçtır?

12. $f(x - 1) = 4x + m$ ve $f(3) = 15$
olduğuna gre, m kaçtır?