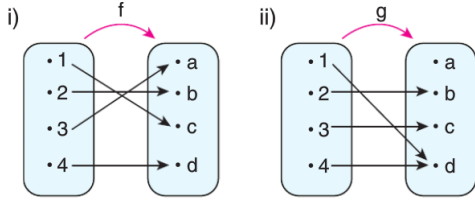


1. Aşağıda şema yöntemi ile verilen fonksiyonların ters fonksiyonlarının olup olmadığını bulunuz.



2. $f(x) = x + 5$

fonksiyonunun tersini bulunuz.

3. $l(x) = x$ birim fonksiyonunun tersini bulunuz.

4. $f(x) = 2x - 1$

fonksiyonunun tersini bulunuz.

5. $g(x) = 3x + 5$

olduğuna göre, $(g^{-1})^{-1}$ nedir?

6. $f(x) = 3x - 1$

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

7. $f(x) = 2x - 1$

olduğuna göre, $f^{-1}(3)$ değeri kaçtır?

8. $f(x) = 2x + m$ ve $f^{-1}(5) = 2$

olduğuna göre, m kaçtır?

9. $f(x) = 5x - 4$ ve $f^{-1}(m) = 2$
olduğuna göre, m kaçtır?

10. $f(x) = \frac{3x-5}{2x-1}$ fonksiyonunun tersini bulunuz.

11. $f(x) = \frac{3x+7}{5}$ fonksiyonunun tersini bulunuz.

12. $f(x) = \frac{3x-2}{x-4}$ fonksiyonunun tersini bulunuz.

13. $f(x) = \frac{3x+5}{x}$ fonksiyonunun tersini bulunuz.

14. $f(x) = \frac{1+5x}{3}$ fonksiyonunun tersini bulunuz.