

- | Fonksiyonun Cebirsel Temsili | Bağımsız Değişken (x) | Bağımlı Değişken (y) | Bağımsız Değişken(x) | Bağımlı Değişken (y) | Oluşan Yeni Fonksiyonun Cebirsel Temsili |
|------------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--|
| $f(x) = \frac{1}{x}$ | -2 | $-\frac{1}{2}$ | $-\frac{1}{2}$ | -2 | |
| | -1 | | | -1 | |
| | 1 | | | 1 | |
| | 2 | | | 2 | |

- | Fonksiyonun Cebirsel Temsili | Bağımsız Değişken (x) | Bağımlı Değişken (y) | Bağımsız Değişken (x) | Bağımlı Değişken (y) | Farklı Tanım ve Değer Kümesine Göre Oluşan Yeni Fonksiyonun Cebirsel Temsili | |
|------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|--|--|
| $g(x) = \frac{1}{x} + 2$ | -1 | 1 | 1 | -1 | $g: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ | $g: \mathbb{R} - \{0\} \rightarrow \mathbb{R} - \{2\}$ |
| | 0 | Tanımsız | Tanımsız | 2 | | |
| | 1 | | | 1 | Fonksiyon değildir. | $g^{-1}(x) = \frac{1}{x-2}$ |
| | 2 | | $\frac{5}{2}$ | | | |
| $h(x) = \frac{2}{x} - 4$ | -1 | | | | | |
| | 0 | Tanımsız | Tanımsız | -4 | | |
| | 1 | | | | | |
| | 2 | | | | | |
| $k(x) = \frac{1}{x-4}$ | -1 | | | | | |
| | 0 | | | | | |
| | 2 | | | | | |
| | 4 | | | | | |
| $m(x) = \frac{1}{x+2} - 1$ | -4 | | | | | |
| | -2 | | | | | |
| | -1 | | | | | |
| | 2 | | | | | |