2. Cebirsel temsilleri verilen karekök fonksiyonların bağımlı ve bağımsız değişkenlerinin yerleri değiştirilerek farklı tanım ve değer kümesine göre oluşan yeni karekök fonksiyonları bulunuz. Bu işlemle ilgili aşağıda verilen tabloyu örnekteki gibi uygun şekilde doldurunuz.

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	
$g(x) = \sqrt{x} + 4$	0	4	4	0	$g:\mathbb{R} o\mathbb{R}$	g: [0, ∞) → [4, ∞)
	1			1		
	4			4	Fonksiyon değildir.	$g^{-1}(x) = (x-4)^2$
	9			9		
$h(x) = \sqrt{x-2}$	0	Tanımsız			h: \mathbb{R} → \mathbb{R}	h: [2, ∞) → [0, ∞)
	2		0			
	6		2			
	11		3			
$k(x) = \sqrt{x+3} - 1$					k: $\mathbb{R} o \mathbb{R}$	k: [−3, ∞) → [−1, ∞)

Doldurduğunuz tabloyu dikkate alarak karekök referans fonksiyonlardan türetilen fonksiyonların hangi durumlarda terslerinin de fonksiyon olabileceği hakkında genellemeler yapınız.