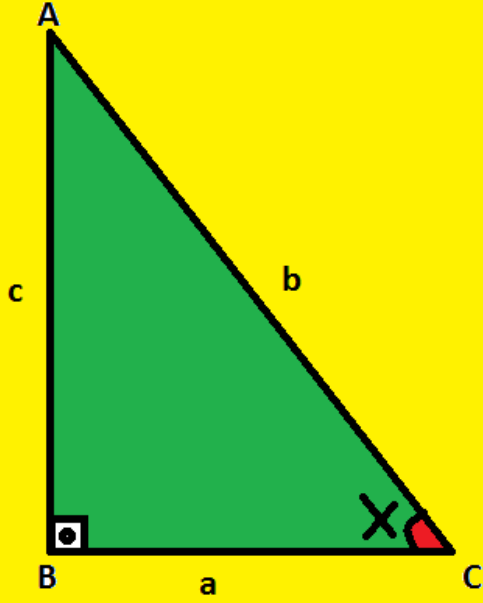


TRİGONOMETRİK ORANLAR



$$\sin x = \frac{\text{Karşı Dik Kenar}}{\text{Hipotenüs}} = \frac{c}{b}$$

$$\cos x = \frac{\text{Komşu Dik Kenar}}{\text{Hipotenüs}} = \frac{a}{b}$$

$$\tan x = \frac{\text{Karşı Dik Kenar}}{\text{Komşu Dik Kenar}} = \frac{c}{a}$$

$$\cot x = \frac{\text{Komşu Dik Kenar}}{\text{Karşı Dik Kenar}} = \frac{a}{c}$$

	0°	30°	45°	60°	90°
sin	0	$\frac{1}{2}$	$\frac{\sqrt{2}}{2}$	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	1
cos	1	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	$\frac{\sqrt{2}}{2}$	$\frac{1}{2}$	0
tan	0	$\frac{\sqrt{3}}{3}$	1	$\sqrt{3}$	tanımsız
cot	tanımsız	$\sqrt{3}$	1	$\frac{\sqrt{3}}{3}$	0