

Töltsd ki a táblázatot! (Számításodat mellékeld!)

α°	β°	$\alpha(\text{rad})$	$\beta(\text{rad})$	$\alpha+\beta$	i_α	T_α	r	d	$T_{\text{kör}}$	$K_{\text{kör}}$
72°							7 cm			
80°						17,45 dm				
		$\frac{3\pi}{4}$			50 m					
	90°						1 cm			
			$\frac{4\pi}{5}$		9 dm					
				210	10 cm					
				81		23 dm				
				$\frac{5\pi}{4}$			5 cm			
	62°							12 cm		
128°										
		$\frac{5\pi}{6}$								31,41cm
			$\frac{5\pi}{8}$						100 cm ²	
300°							12 cm			
	20°							12 dm		

Képletek:

$$K_{\text{kör}}=2r\pi$$

$$T_{\text{kör}}=r^2\pi$$

$$i=\frac{r\alpha\pi}{180}$$

$$T=\frac{r^2\alpha\pi}{360}$$