

TERAVNURGA SIINUS JA KOOSINUS. PYTHAGORASE TEOREEM.

1. Täida tabel. Leia funktsiooni väärtus sajandiku täpsusega.

	Vastus		Vastus
$\sin 45^\circ =$		$\cos 45^\circ =$	
$\sin 60^\circ =$		$\cos 30^\circ =$	
$\sin 27^\circ =$		$\cos 75^\circ =$	
$\sin 15^\circ =$		$\cos 63^\circ =$	
$\sin 75^\circ =$		$\cos 20^\circ =$	

2. Leia nurk α . Ligikaudsed väärtused esita kümnendiku kraadi täpsusega.

	Vastus		Vastus
$\sin \alpha = 0,5$		$\cos \alpha = 0$	
$\sin \alpha = 0,8$		$\cos \alpha = 0,1$	
$\sin \alpha = 1$		$\cos \alpha = 0,5$	
$\sin \alpha = 0,25$		$\cos \alpha = 0,75$	

3. Kasuta Pythagorase teoreemi, et arvutada puudu olev täisnurkse kolmnurga element. Vastus kümnendiku täpsusega.

KAATET	KAATET	HÜPOTENUUS	ÜMBERMÕÖT	PINDALA
4	5			
6		10		
	7	14		
11	8			