

ತ್ರಿಕೋನಮಿತಿ

ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕೋನಗಳಿಗೆ ತ್ರಿಕೋನಮಿತಿ ಅನುಪಾತಗಳು

θ	0°	30°	45°	60°	90°
$\sin \theta$					
$\cos \theta$					
$\tan \theta$					
$\operatorname{cosec} \theta$					
$\sec \theta$					
$\cot \theta$					

$\frac{1}{\sqrt{3}}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	$\frac{\sqrt{3}}{2}$
$\frac{1}{\sqrt{3}}$	$\frac{2}{\sqrt{3}}$	$\frac{1}{\sqrt{2}}$	$\frac{1}{\sqrt{2}}$	$\frac{2}{\sqrt{3}}$
1	1	1	$\sqrt{3}$	$\sqrt{3}$
1	2	$\sqrt{2}$	ND	ND
1	2	$\sqrt{2}$	0	ND
1	0	0	0	ND

ಒಂಪ್ರಕಾಶ್ ಎಸ್ ಯತ್ರಿನಹಳ್ಳಿ ಸರಕಾಲಿ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ ಕೂರಗುಂದ ತಾ:ಜ: ಹಾವೇರಿ