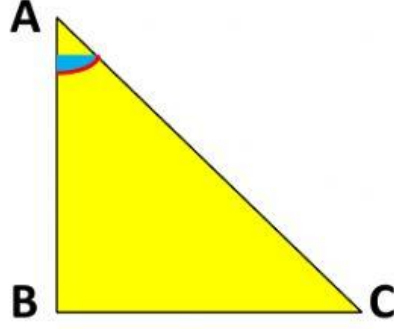


ತ್ರಿಕೋನಮಿತಿ

ತ್ರಿಕೋನಮಿತಿ ಅನುಪಾತಗಳು



ಕ್ರ ಸಂ	ತ್ರಿಕೋನಮಿತಿ ಅನುಪಾತಗಳು	ಕೋನ BAC ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಅನುಪಾತಗಳು
1	$\sin \theta$	
2	$\cos \theta$	
3	$\tan \theta$	
4	$\operatorname{cosec} \theta$	
5	$\sec \theta$	
6	$\cot \theta$	

$\frac{AC}{BC}$	$\frac{AB}{AC}$	$\frac{AC}{AB}$
$\frac{BC}{AC}$	$\frac{BC}{AB}$	$\frac{AB}{BC}$

ಓಂಪ್ರಕಾಶ್ ಎಸ್ ಯುಕ್ತಿನಹಳ್ಳಿ ನರಕಾಲಿ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ ಕೂರಗುಂದ ತಾ:ಜ: ಹಾವೇರಿ

ತ್ರಿಕೋನಮಿತಿ ಅನುಪಾತಗಳ ವಿಲೋಮ ಅನುಪಾತಗಳು

ಕ್ರ ಸಂ	ತ್ರಿಕೋನಮಿತಿ ಅನುಪಾತಗಳು	ವಿಲೋಮ ಅನುಪಾತಗಳು
1	$1/\sin \theta$	
2	$1/\cos \theta$	
3	$1/\tan \theta$	
4	$1/\operatorname{cosec} \theta$	
5	$1/\sec \theta$	
6	$1/\cot \theta$	
1	$\frac{\sin \theta}{\cos \theta}$	
2	$\frac{\cos \theta}{\sin \theta}$	

$\sin \theta$	$\operatorname{cosec} \theta$	$\cot \theta$
$\cos \theta$	$\sec \theta$	$\tan \theta$
$\tan \theta$	$\cot \theta$	

ಪೂರಕ ಕೋನಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ತ್ರಿಕೋನಮಿತಿ ಅನುಪಾತಗಳ ಸಂಬಂಧಗಳು

ಕ್ರ ಸಂ	ತ್ರಿಕೋನಮಿತಿ ಅನುಪಾತಗಳು	ಪೂರಕ ಕೋನಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ
1	$\sin(90^\circ - \theta)$	
2	$\cos(90^\circ - \theta)$	
3	$\tan(90^\circ - \theta)$	
4	$\operatorname{cosec}(90^\circ - \theta)$	
5	$\sec(90^\circ - \theta)$	
6	$\cot(90^\circ - \theta)$	

$\sin \theta$	$\operatorname{cosec} \theta$	$\tan \theta$
$\cos \theta$	$\sec \theta$	$\cot \theta$