

Angle	Sin θ	cos θ	tan θ	cosec θ	sec θ	cot θ
0°	0	1	0	∞	1	∞
30°	1/2	$\sqrt{3}/2$	1/ $\sqrt{3}$	2	2/ $\sqrt{3}$	$\sqrt{3}$
45°	1/ $\sqrt{2}$	1/ $\sqrt{2}$	1	$\sqrt{2}$	$\sqrt{2}$	1
60°	$\sqrt{3}/2$	1/2	$\sqrt{3}$	2/ $\sqrt{3}$	2	1/ $\sqrt{3}$
90°	1	0	∞	1	∞	0