$\alpha$	$30^{\circ}$	$45^{\circ}$	$60^{\circ}$
$\sin \alpha$	$rac{1}{2}$	$oxed{rac{\sqrt{2}}{2}}$	$oxed{\sqrt{3}}{2}$
cos α	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	$rac{\sqrt{2}}{2}$	$\frac{1}{2}$
$tg \alpha$	$\frac{\sqrt{3}}{3}$	1	$\sqrt{3}$