

5.5. 代表的な角の三角比

次の三角比の表を完成させよ。

	0°	30°	45°	60°	90°	120°	135°	150°	180°
<i>sin</i>									
cos									
tan									

5.5. 代表的な角の三角比 解答

	0°	30°	45°	60°	90°	120°	135°	150°	180°
<i>sin</i>	0	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{\sqrt{2}}$	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	1	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	$\frac{1}{\sqrt{2}}$	$\frac{1}{2}$	0
<i>cos</i>	1	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	$\frac{1}{\sqrt{2}}$	$\frac{1}{2}$	0	$-\frac{1}{2}$	$-\frac{1}{\sqrt{2}}$	$-\frac{\sqrt{3}}{2}$	-1
<i>tan</i>	0	$\frac{1}{\sqrt{3}}$	1	$\sqrt{3}$	なし	$-\sqrt{3}$	-1	$-\frac{1}{\sqrt{3}}$	0