三角比表

<練習>

角度θ	0°	30°	45°	60°	90°	120°	135°	150°	180°
$\sin \theta$									
$\cos \theta$									
$\tan \theta$									
	I							1	
角度 θ	180°	210°	225°	240°	270°	300°	315°	330°	360°
角度 θ $\sin \theta$	180°	210°	225°	240°	270°	300°	315°	330°	360°
	180°	210°	225°	240°	270°	300°	315°	330°	360°

-----山折り-------

<解答>

角度 θ	0°	30°	45°	60°	90°	120°	135°	150°	180°
$\sin \theta$	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
$\cos \theta$	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
$\tan \theta$	0	$\frac{1}{\sqrt{3}}$	1	$\sqrt{3}$	×	$-\sqrt{3}$	-1	$-\frac{1}{\sqrt{3}}$	0
			1						
角度 θ	180°	210°	225°	240°	270°	300°	315°	330°	360°
角度 θ $\sin \theta$	180° 0	$\frac{210^{\circ}}{-\frac{1}{2}}$	$-\frac{1}{\sqrt{2}}$	$-\frac{\sqrt{3}}{2}$	270° -1	$-\frac{\sqrt{3}}{2}$	315° $-\frac{1}{\sqrt{2}}$	$\frac{330^{\circ}}{-\frac{1}{2}}$	360° 0
		1	_ 1	$-\sqrt{3}$		_ √3	_ 1	1	