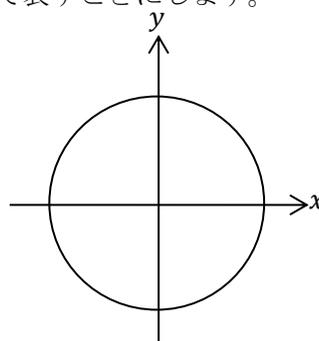
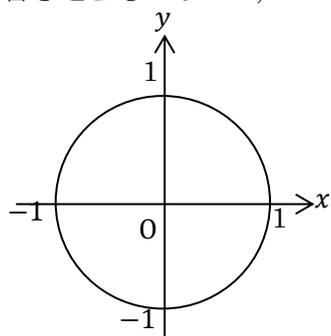


単位円は、正確には上図のように1の値や原点などをかきますが、実際の答案にはかかずに余白に書き込むものなので、ここでは簡略した単位円で表すことにします。



2π を含まない範囲はそのままかきます。	2π を含む範囲は2つに分けてかきます。
例 $\frac{1}{3}\pi \leq \theta \leq \frac{2}{3}\pi$	例 $0 \leq \theta \leq \frac{1}{6}\pi, \frac{11}{6}\pi \leq \theta < 2\pi$
$\sin \theta = \frac{1}{2}, \frac{\sqrt{3}}{2}$ のときの θ をまず求めます。	$\tan \theta$ は、 $\frac{\pi}{2}, \frac{3}{2}\pi$ の漸近線に注意
例 $-\frac{1}{2} < \sin \theta < \frac{\sqrt{3}}{2}$	例 $\tan \theta > \sqrt{3}$
<p> $0 < \theta < \frac{1}{3}\pi, \frac{2}{3}\pi < \theta < \frac{7}{6}\pi, \frac{11}{6}\pi < \theta < 2\pi$ </p>	<p> $\frac{\pi}{3} < \theta < \frac{1}{2}\pi, \frac{4}{3}\pi < \theta < \frac{3}{2}\pi$ </p>