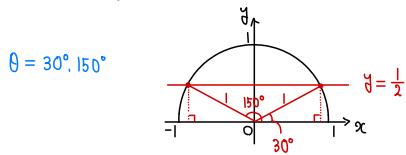


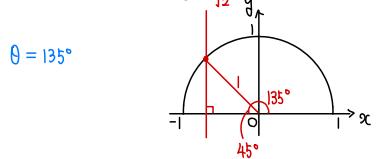
9

・三角比を含む方程式

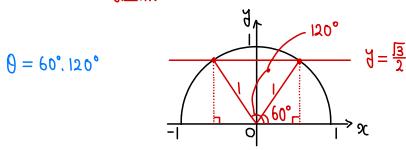
(例1) $0^\circ \leq \theta \leq 180^\circ$ のとき、 $\sin \theta = \frac{1}{2}$ を満たすθを求めよ。
y座標



(例2) $0^\circ \leq \theta \leq 180^\circ$ のとき、 $\cos \theta = -\frac{1}{2}$ を満たすθを求めよ。
x座標



(例3) $0^\circ \leq \theta \leq 180^\circ$ のとき、 $\sin \theta = \frac{\sqrt{3}}{2}$ を満たすθを求めよ。
y座標



(例4) $0^\circ \leq \theta \leq 180^\circ$ のとき、 $\tan \theta = -\sqrt{3}$ を満たすθを求めよ。
傾き 傾き $-\sqrt{3}$

