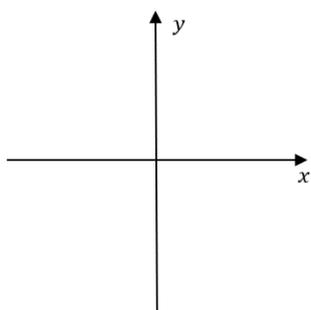


1. 次の表を完成させなさい。

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

2. 以下の図をノートに描き, 各象限の名前を答えなさい。



3. θ が次の値のとき $\sin \theta$, $\cos \theta$, $\tan \theta$, の値を求めよ。

(1) $\frac{5}{6}\pi$

(2) $\frac{3}{4}\pi$

(3) $\frac{5}{4}\pi$

(4) $-\pi$

4. θ が第3象限の角で, $\sin \theta = -\frac{3}{5}$ のとき $\cos \theta$, $\tan \theta$ の値を求めよ。

5. θ が第3象限の角で, $\cos \theta = -\frac{3}{5}$ のとき $\sin \theta$, $\tan \theta$ の値を求めよ。