- 5 θ の関数 $f(\theta) = \left(\sqrt{1-\cos\theta} + \sqrt{1-\sin\theta}\right)^2$ を考える .
- (1) $x=\cos heta+\sin heta$ とおくとき , f(heta) を x を用いて表せ .
- (2) f(heta) の最大値 , 最小値を求めよ .