- 3 関数 f(x) が次の 2 つの性質 (1) , (2) を持つという .
- (1) 任意の実数 x , y に対して , f(x+y)=f(x)f(y) が成り立つ .
- (2) f(3) = 8

このとき , f(1)=2 であることを証明せよ . (ただし , f(x) は実数であるとする . )