- 1 二つの奇数 a , b にたいして , m=11a+b , n=3a+b とおく . つぎの (1) , (2) を証明せよ .
- (1) m , n の最大公約数は , a , b の最大公約数を d として , 2d , 4d , 8d のいずれかである .
- (2) m, n がともに平方数であることはない. (整数の 2 乗である数を平方数という.)