- 1 1 から 250 までの自然数で,2 以上のある自然数 m の 2 乗 m^2 で割り切れるもの全体の集合を A とする(たとえば, $4=2^2$, $45=5\times 3^2$, $250=10\times 5^2$ などは A に属する).
- (1) 2^2 で割り切れる A の元 (要素)の個数を求めよ.
- (2) 2^2 と 3^2 で同時に割り切れる A の元の個数を求めよ.
- (3) A の元の個数を求めよ.