- 2 自然数の $_{\,2}$ 乗になる数を平方数という.以下の問いに答えよ.
- (1) 10 進法で表して 3 桁以上の平方数に対し,10 の位の数を a,1 の位の数を b とおいたとき,a+b が偶数となるならば,b は 0 または 4 であることを示せ.