



2014年第3問

- 3 2014¹⁰ に関して,以下の問に答えよ.ただし,必要ならば 7⁹ = 40353607 および 7¹⁰ = 282475249 を用い <u>てよ</u>い.
- (1) 2014¹⁰の十の位の数字を求めよ.
- (2) 2014¹⁰ の十万の位の数字を求めよ.
- (3) 2014¹⁰ の上3桁の数字を求めよ.