



2014年教育・経済学部第1問

- 1 正の整数 n に対して、半径1の円に内接する正 $4n$ 角形の面積を S_n とし、外接する正 $4n$ 角形の面積を T_n とする。このとき、 $S_n > 0.95T_n$ となる最小の数 n を求めよ。