



2016年 医学部 第3問

3 実数  $m, n$  は,  $m+n=17$  を満たす.  $2^m+4^n$  を最小にする  $m, n$  の値をそれぞれ  $a, b$  とするとき,  $\left| \frac{96a}{35b} \right|$  の値を求めよ.