

(1)  $\sqrt{2016N}$  が自然数になる最小の自然数  $N$  は  $N = \square$  である。〔函館ラサール〕

(2)  $n$  を 1 以上の整数とする。

$\sqrt{\frac{2016}{n+4}}$  の値が整数となる時、最も小さい  $n$  の値は  $\square$  である。

〔福岡大附属大濠〕