

(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〕