

規則性の問題 (平成 31 年 (2019 年) 度第 2 問)

(1) 36 (n 週目の一番外側の正六角形の数 a_n は $a_n = 6n$)、390 (一番外側の辺の長さ l_n は $l_n = 5 \times 6(2n + 1)$)

(2) $15n + \frac{5}{2}$ 、24