

算数オンライン塾 7月17日の問題 —場合の数の問題—

右の図は1辺の長さが1 cm の正三角形を 36 個、並べてできたものです。点 P は図に書かれた辺にそって1秒間に1 cm の速さで4秒間進むとします。点 P が図の点 A を出発して4秒後に初めて A に戻る進み方は全部で何通りありますか。

ただし、2つの頂点の間は直進し、同じ辺を2度以上通ってもよいこととします。

(式と考え方)

