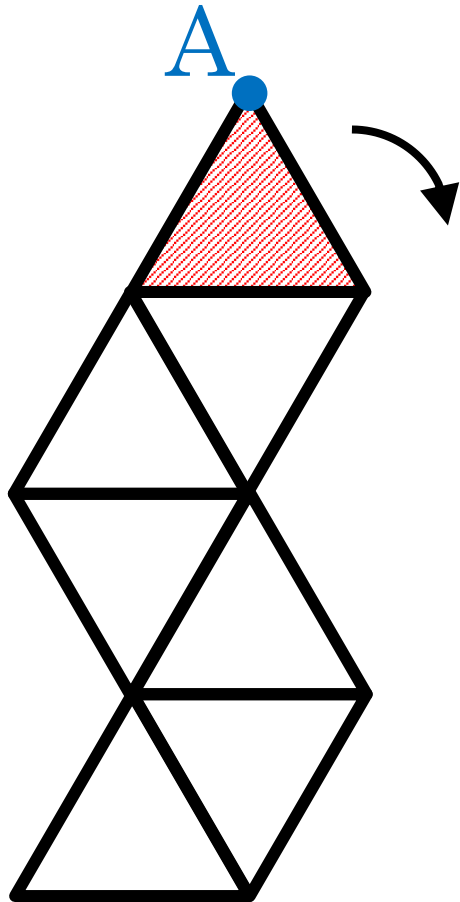


制限時間 3分

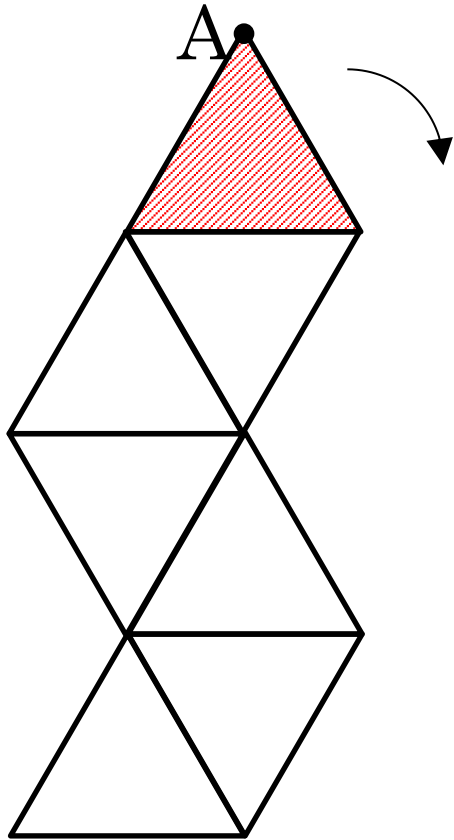
まいにち算数-074



一辺 3 cm の正三角形を並べた図。斜線の正三角形が図形の周りを矢印の方向にすべることなく回転して元の位置まで移動する。点 A の動いた距離は \square cm

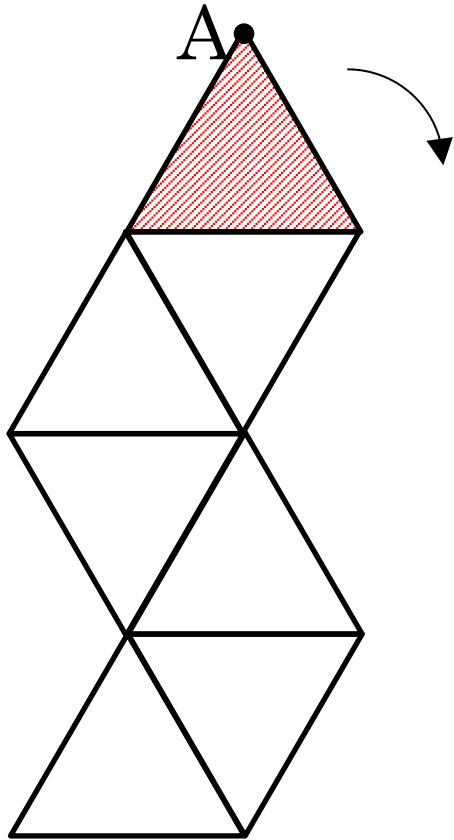
(2013年灘中)

まいにち算数-074



一辺が 3 cm の正三角形 7 個を並べます。
斜線のついた正三角形を周りに沿って矢
印の向きにすべることなく回転して、も
との位置に戻るまで移動します。点 A の
動いた距離は cm

まいにち算数-074



一辺が 3 cm の正三角形 7 個を並べます。
斜線のついた正三角形を周りに沿って矢
印の向きにすべることなく回転して、も
との位置に戻るまで移動します。点 A の
動いた距離は cm

ポイント 回転の中心を考えて作図