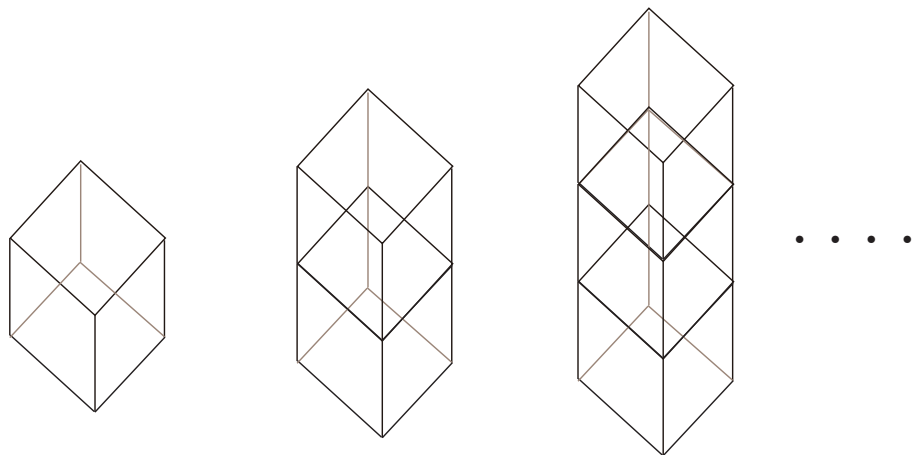
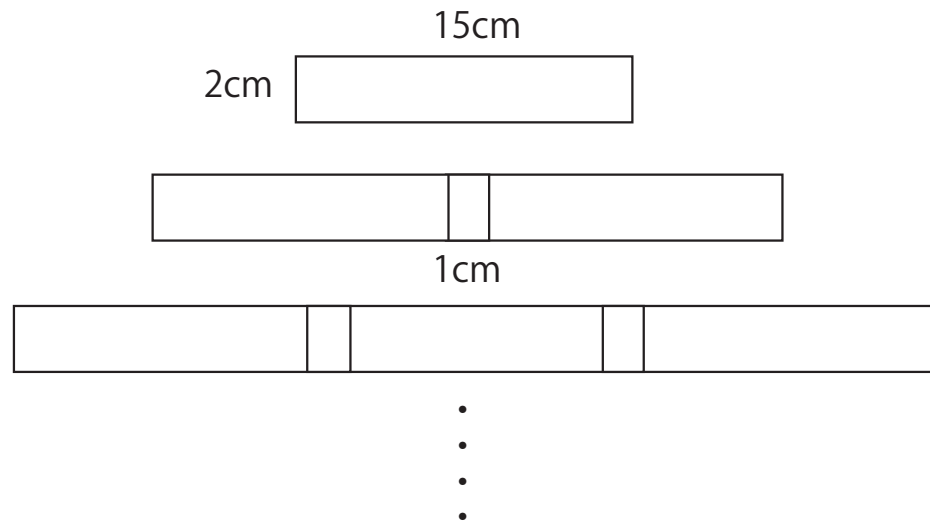


# 文字式 図形編

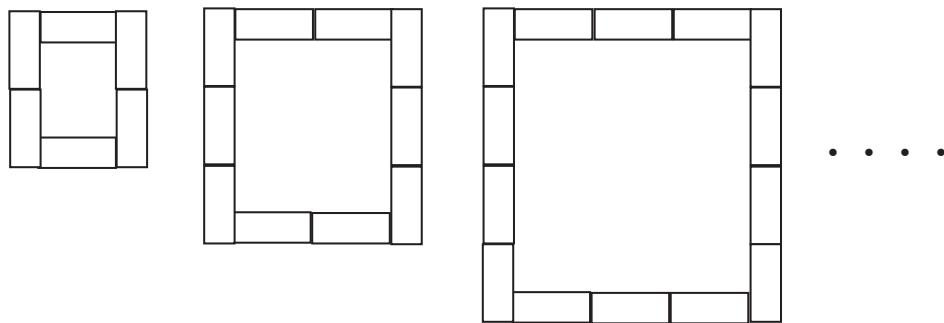
①図のように一辺の長さが  $1\text{cm}$  の立方体を  $n$  個積み重ねた時の表面積を  $n$  を使って表しましょう



②縦  $2\text{cm}$  横  $15\text{cm}$  の紙をのりしろを  $1\text{cm}$  にして  $n$  枚張り合わせた時の面積を  $n$  を使って表しましょう



③図のように規則正しく長方形を並べて花だんを作るとき  $n$  個目の花だんには長方形はいくつ必要でしょう



④図のように一辺の長さが  $4\text{cm}$  の正三角形を底辺が  $2\text{cm}$  ずつ重なるように並べていくと  $n$  番目の図形の周の長さはいくつになるでしょう

