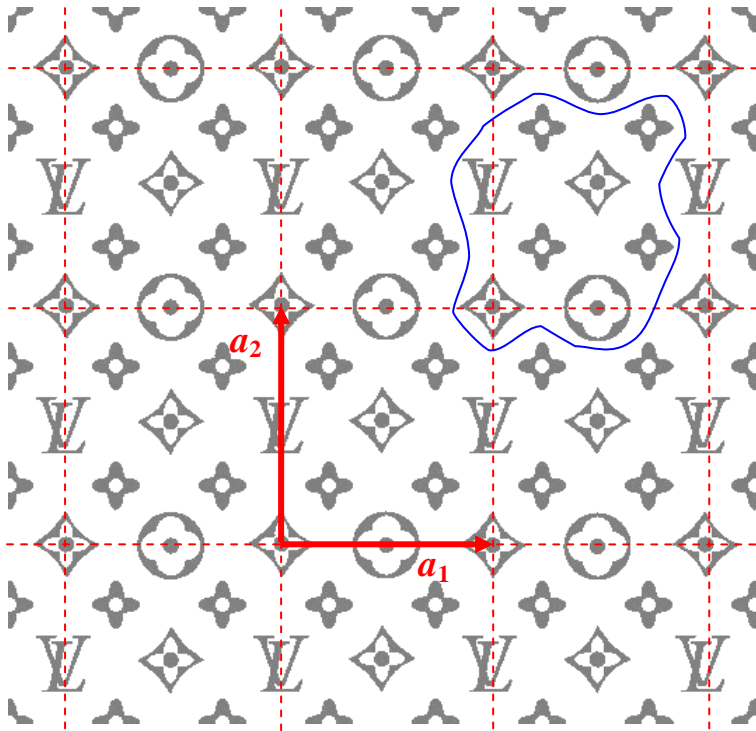


下記の 2 次元模様について単位構造と空間格子（対応する並進ベクトルも示せ。なお 2 次元なのでネットとも呼ばれる）を示せ。また、1 回回転対称以外の回転軸が存在する場合には、その位置を示せ。



空間格子（長方形格子）の取り方の一例を赤点線で、またそのときの並進ベクトルを赤矢印で、単位構造を青色囲み（この場合では LV マークや十字印などの模様ของกลุ่ม）で示す。なお、この空間格子は最小の繰り返しサイズになっているので、基本単位格子である。

この 2 次元模様には 1 回回転対称以外の回転軸は存在しない (LV が重なったマークが 1 回回転対称しかもたないため)。