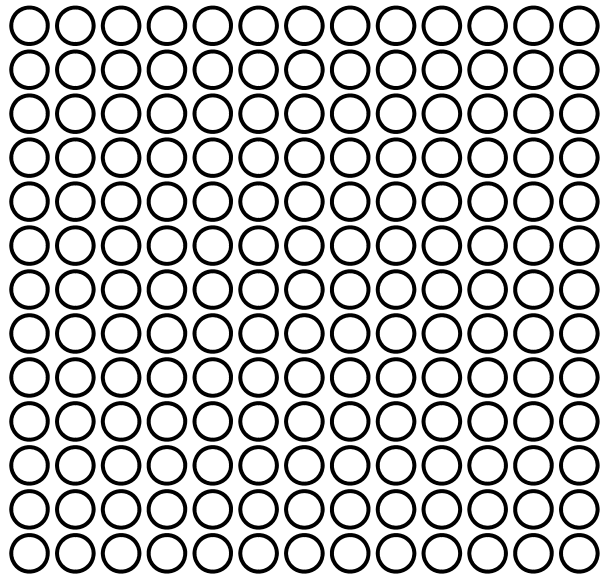


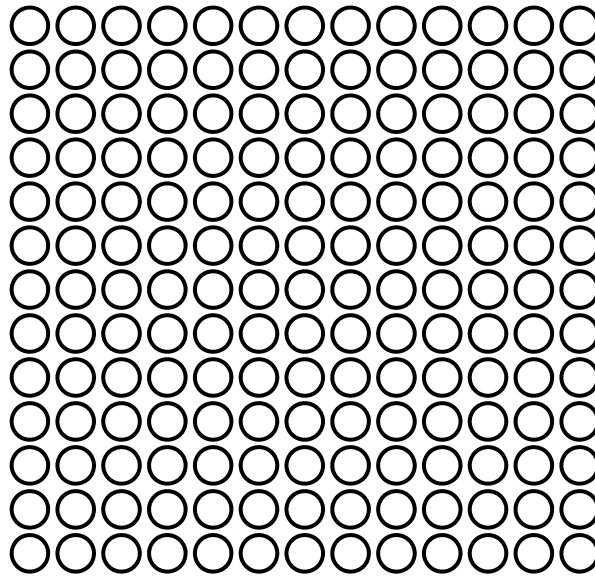
## Übung zu 4.2a: Oberflächenstrukturen

Zeichnen Sie in die untenstehenden Oberflächen mit quadratischer Symmetrie jeweils die angegebenen Überstrukturen ein.

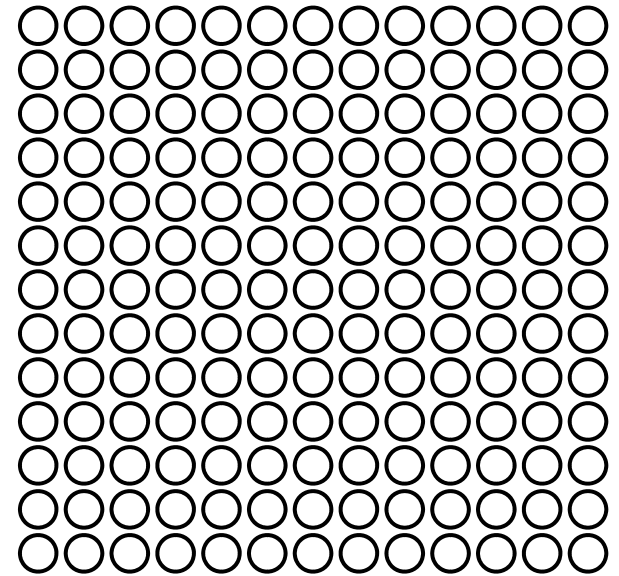
$$(\sqrt{2} \times \sqrt{2})R45^\circ$$



$$c(2 \times 2)$$



$$\begin{pmatrix} 1 & 1 \\ 1 & -1 \end{pmatrix}$$



## Übung zu 4.2a: Oberflächenstrukturen

Zeichnen Sie in die untenstehenden Oberflächen mit hexagonaler Symmetrie die angegebene Überstruktur ein.

$$(\sqrt{3} \times \sqrt{3})R30^\circ$$

