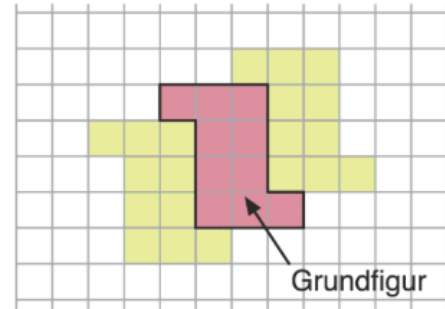


## Im Blickpunkt: Parkettierung

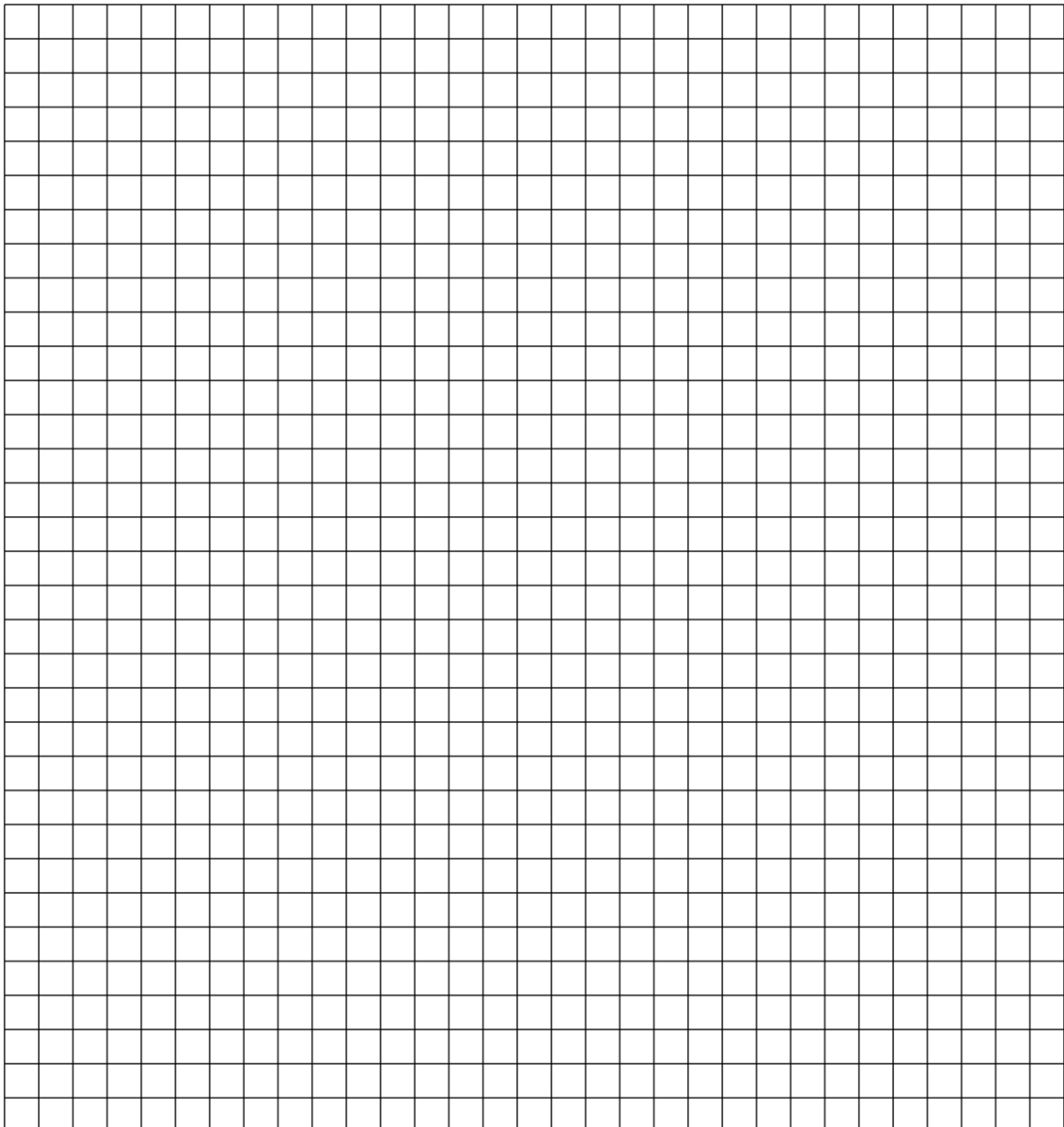
① Susann hat sich eine Grundfigur ausgedacht. Sie verschiebt diese Grundfigur lückenlos in mehrere Richtungen (Bild rechts).

a) Zeichne unten ein Quadrat mit der Seitenlänge 10 cm. Übertrage Susanns Grundfigur. Zeichne sie dazu am besten in Farbe etwa in die Mitte des Quadrates und umrande sie mit Bleistift und Lineal.

b) Verschiebe die Grundfigur ohne Lücken in *mehrere* Richtungen. Zeichne möglichst viele solcher Figuren in das Quadrat mit verschiedenen Farben!



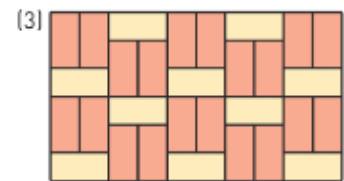
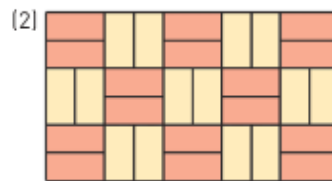
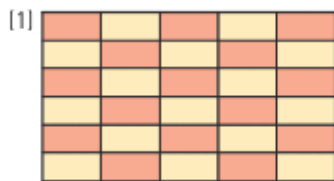
Skizze



✓ **Merke:**

Wird eine  wiederholt in  Richtungen verschoben und dabei eine Fläche  gefüllt, so entsteht eine .

②



Ein Baumarkt empfiehlt diese Parkettierung für Gehwege. Es werden dafür rechteckige Pflastersteine in zwei unterschiedlichen Farben verwendet.

- Welche Grundfigur wurde verschoben? Markiere die Grundfiguren mit Bleistift und Lineal.
- Erfinde selbst mehrere Grundfiguren. Gestalte damit eine neue Parkettierung mit zwei Farben. Die schönsten Parkettierungen kommen in die Ausstellung!

