



AB: Parkettieren (1)

Mathematik Messen M 5

① Wie viele Einheitsquadrate passen in die hier aufgeführten Flächen?

Das grüne Einheitsquadrat findest du rechts unten.

- Unterteile die Flächen in Einheitsquadrate und zähle, wie viele Einheitsquadrate in die Fläche passen.
Du kannst dir auch eigene Einheitsquadrate (1cm x 1cm) herstellen und auf die Fläche legen. Hierfür brauchst du mind. 30 Einheitsquadrate.

The grid contains six irregular shapes defined by their grid coordinates (row, column):

- Aufg. 1:** (1,1)-(4,3) and (4,4)-(4,5)
- Aufg. 2:** (1,4)-(1,9), (2,4)-(2,9), (3,4)-(3,9), (3,7)-(3,8), (4,7)-(4,9)
- Aufg. 3:** (1,1)-(1,5)
- Aufg. 4:** (1,4)-(4,4) and (4,5)-(4,8)
- Aufg. 5:** (1,1)-(5,1)
- Aufg. 6:** (1,4)-(1,6), (1,7)-(1,9), (2,4)-(2,6), (2,7)-(2,9), (3,4)-(3,6), (3,7)-(3,9), (4,4)-(4,6), (4,7)-(4,9)

A green unit square is located at (5,9).

1) $A_{\square} =$ Einheitsquadrate

2) $A_{\square} =$ Einheitsquadrate

3) $A_{\square} =$ Einheitsquadrate

4) $A_{\square} =$ Einheitsquadrate

5) $A_{\square} =$ Einheitsquadrate

6) $A_{\square} =$ Einheitsquadrate

