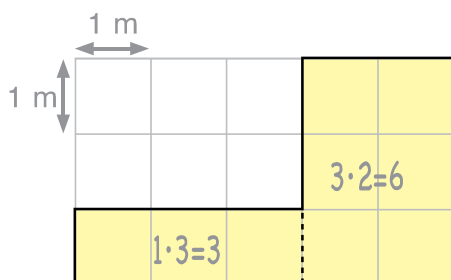


# 16. Viel Platz für dich und mich

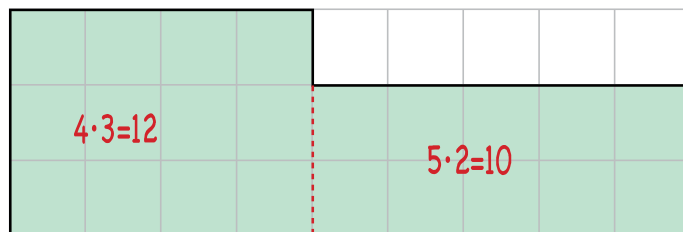


1 Berechne den Flächeninhalt dieser Figuren. Nimm an, dass ein Kästchen in Wirklichkeit 1 m lang und 1 m breit ist. Du kannst die Figuren in Rechtecke oder Quadrate zerlegen.



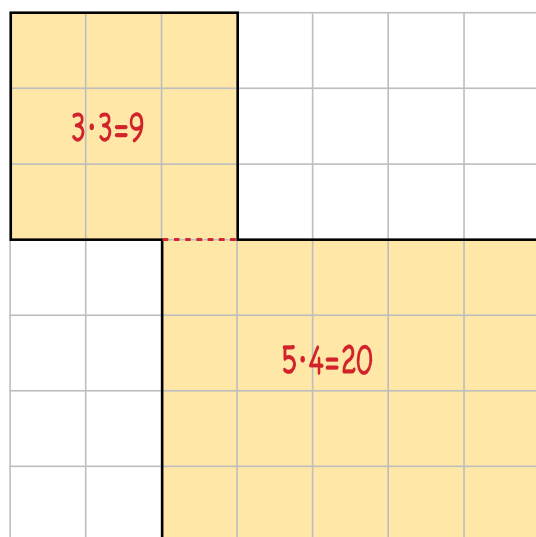
$$A = 3 \text{ m}^2 + 6 \text{ m}^2$$

$$A = 9 \text{ m}^2$$



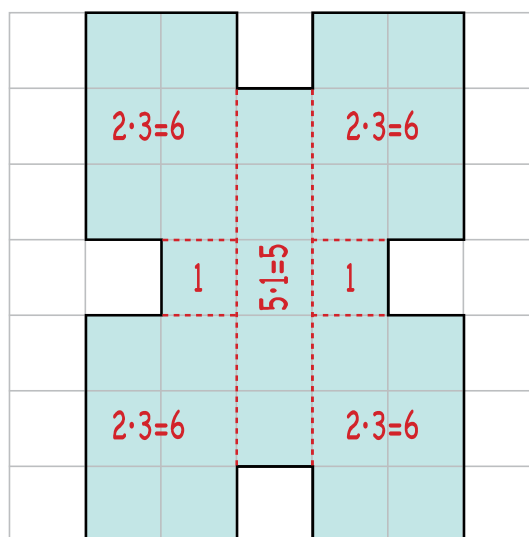
$$A = 12 \text{ m}^2 + 10 \text{ m}^2$$

$$A = 22 \text{ m}^2$$



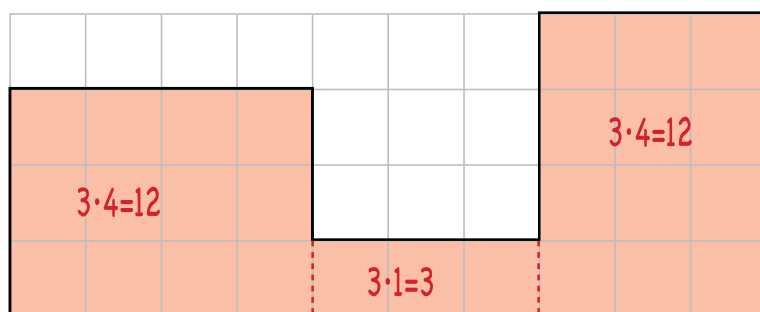
$$A = 9 \text{ m}^2 + 20 \text{ m}^2$$

$$A = 29 \text{ m}^2$$



$$A = 6 \text{ m}^2 + 6 \text{ m}^2 + 6 \text{ m}^2 + 6 \text{ m}^2 + 5 \text{ m}^2 + 2 \text{ m}^2$$

$$A = 31 \text{ m}^2$$



$$A = 12 \text{ m}^2 + 12 \text{ m}^2 + 3 \text{ m}^2$$

$$A = 27 \text{ m}^2$$

Flächeninhalte zusammengesetzter Flächen berechnen

1) **IK 4** den Flächeninhalt von Rechteck und Quadrat berechnen, geometrische Figuren zerlegen und sie wieder zusammensetzen