

Mathe

Datum:



Thema:

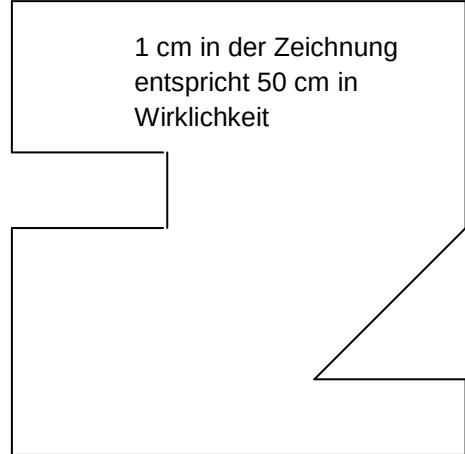
Name:

Klasse:

Gegeben ist die Grundfläche eines modernen Hauses.

- Berechne die Grundfläche des Hauses.
- Wenn die Farbe in einer Farbe gestrichen werden soll und das Haus 4 m hoch ist. Wie viel m^2 Fassade müssen dann gestrichen werden?
- Wie viel m^2 sind es, wenn 40% der Fassade aus Glas bestehen?

1 cm in der Zeichnung entspricht 50 cm in Wirklichkeit



In welche Formen kannst du die Hausfläche zerteilen?

Gibt es noch einen anderen Weg? Wie groß sind die Flächen, die zu einem 12 m x 12 m Quadrat fehlen?

