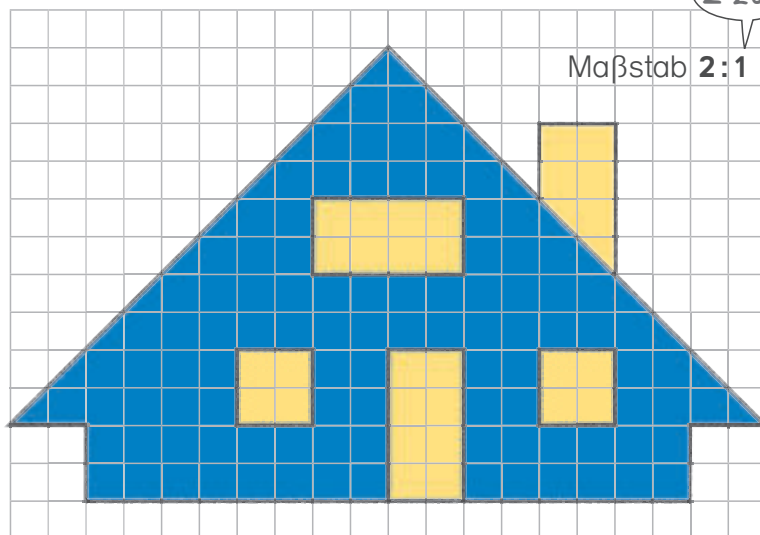
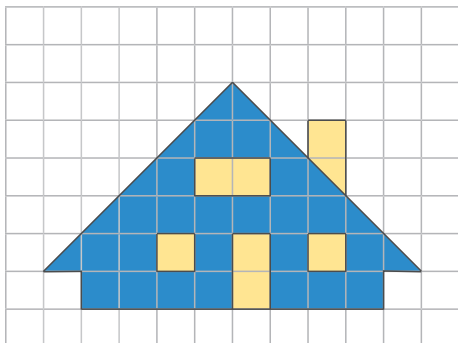


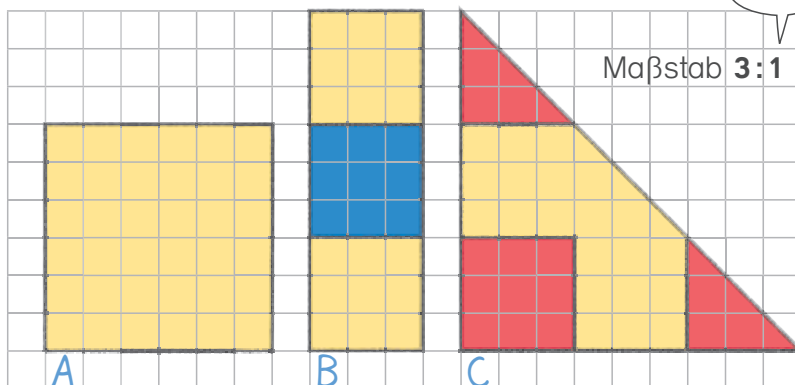
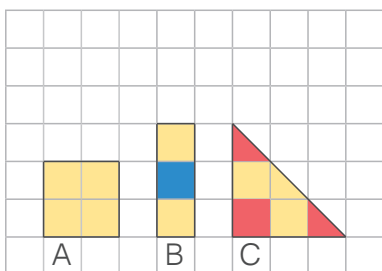
- 1 Zeichne das Haus vergrößert, jede Linie doppelt so lang.



2 zu 1

Maßstab 2:1

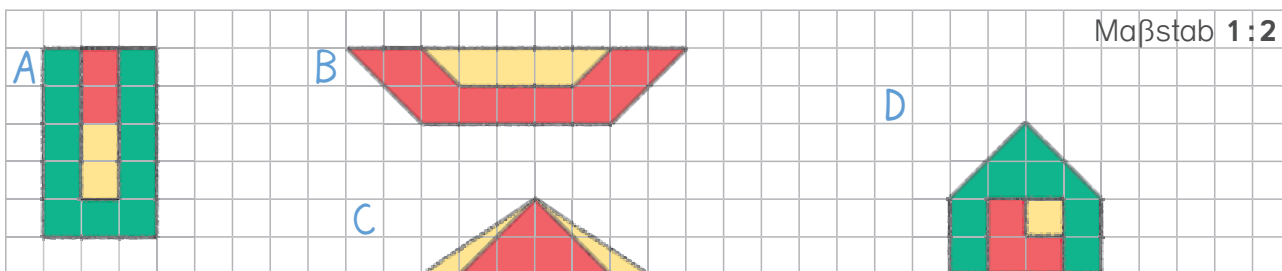
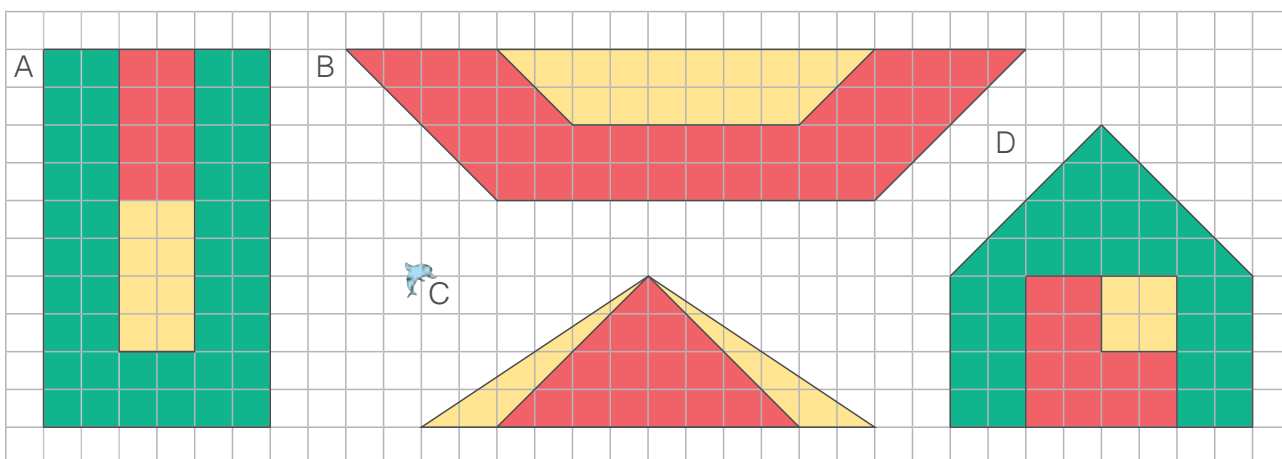
- 2 Zeichne die Figuren vergrößert, jede Linie dreimal so lang.



3 zu 1

Maßstab 3:1

- 3 Zeichne die Figuren verkleinert, jede Linie halb so lang.



Maßstab 1:2

1 Wirkliche Größe.

A



B



Zeichne die Figuren verkleinert

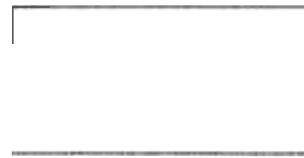
a) im Maßstab 1:2.

b) im Maßstab 1:4.

... halb so lang.

... den vierten Teil.

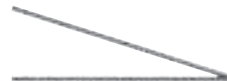
A



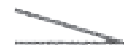
A



B

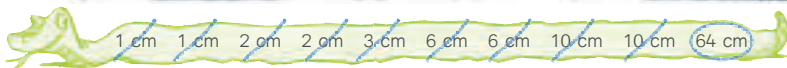


B



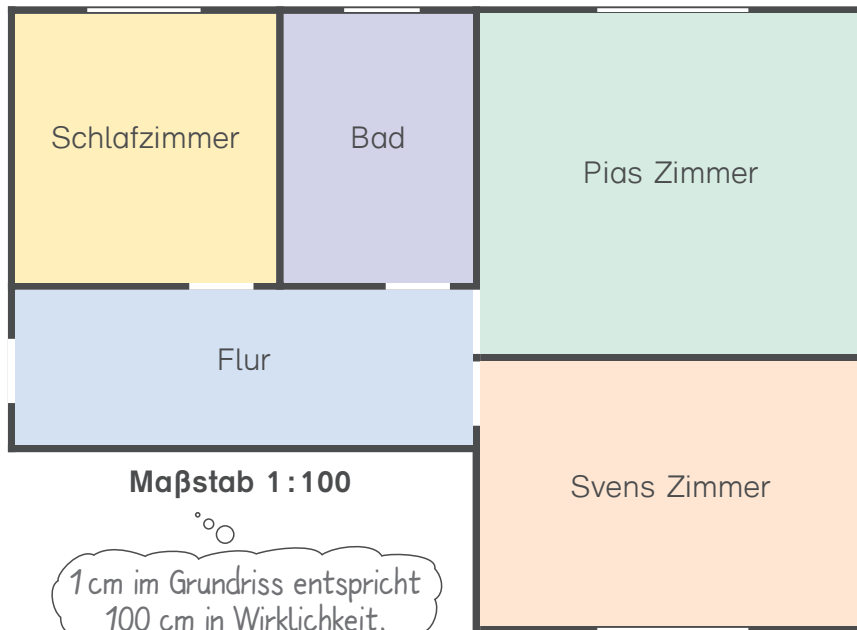
2

Zeichnung	2 cm	3 cm	1 cm	2 cm	6 cm	10 cm	6 cm	10 cm	1 cm
Maßstab	1:2	1:2	1:4	1:8	1:5	1:6	1:3	1:10	1:100
Wirklichkeit	4 cm	6 cm	4 cm	16 cm	30 cm	60 cm	18 cm	100 cm	100 cm



3

Wie lang und wie breit ist jeder Raum in der Wirklichkeit?



	Länge	Breite
Schlafzimmer	3,50m	3,50m
Pias Zimmer	5m	4,50m
Svens Zimmer	5m	3,50m
Bad	2,5m	3,50m
Flur	6m	2m

4

Zeichnung	5 cm	3 cm	4 cm	15 cm	3 cm	5 cm	10 cm	8 cm
Maßstab	1:100	1:100	1:200	1:200	1:500	1:1000	1:10000	1:10000
Wirklichkeit	m							

