

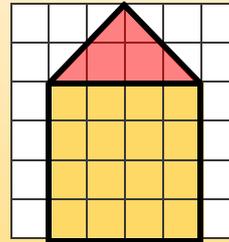
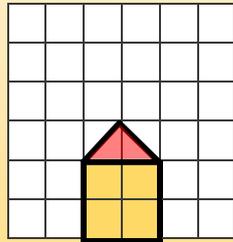
Name:

Klasse:

Datum:

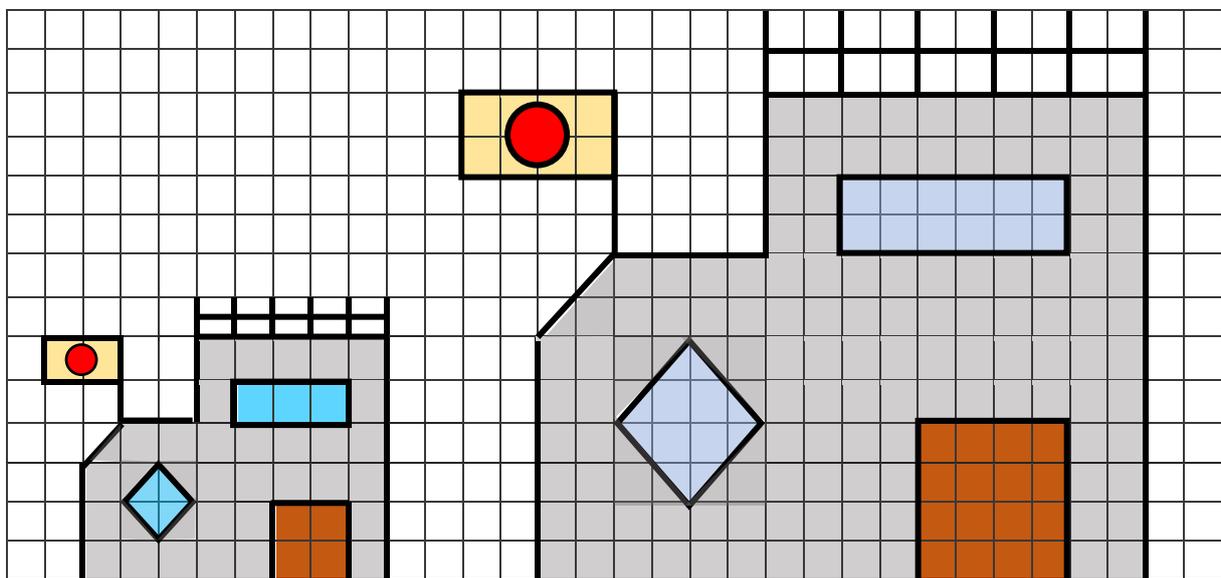
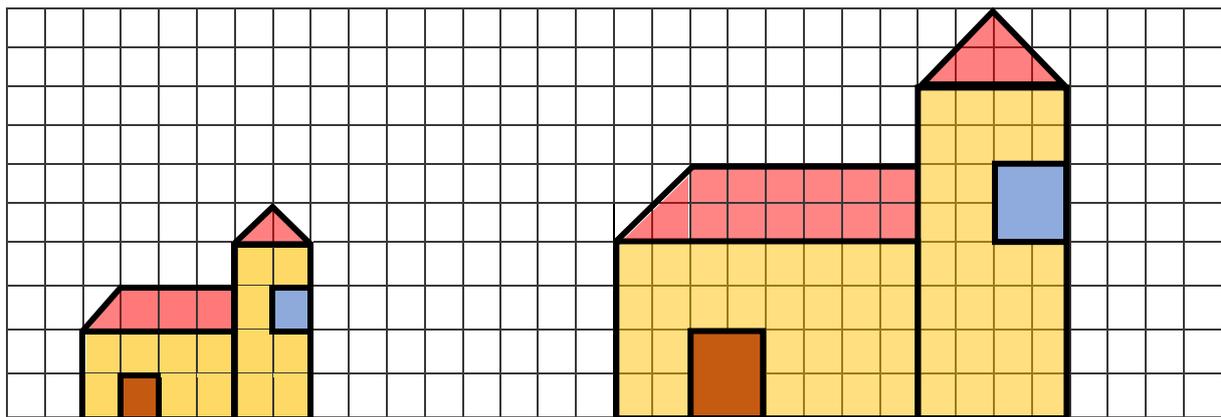
## Maßstab – vergrößern und verkleinern

Wenn du ein Bild doppelt so groß zeichnen willst, musst du einfach jede Linie doppelt so lang zeichnen. Die Kästchen helfen dir dabei.

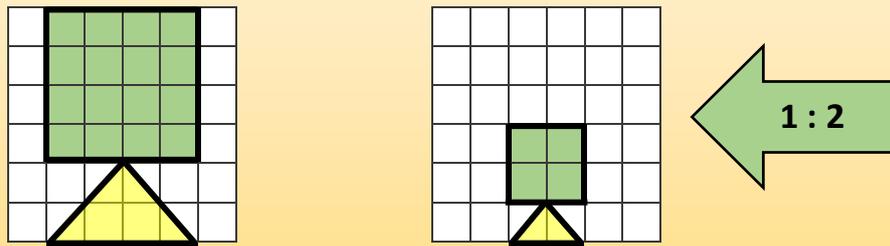


Der Maßstab beim vergrößerten Bild ist dann 2 zu 1.

1. Vergrößere im Maßstab 2:1. Zeichne dafür alle Linien doppelt so lang.

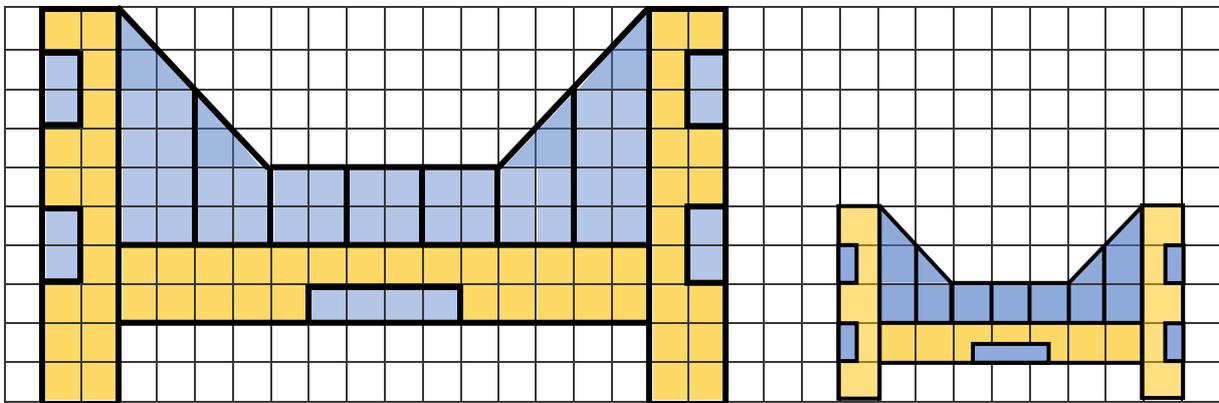


Wenn du ein Bild halb so groß zeichnen willst, musst du einfach jede Linie halb so lang zeichnen. Die Kästchen helfen dir dabei.



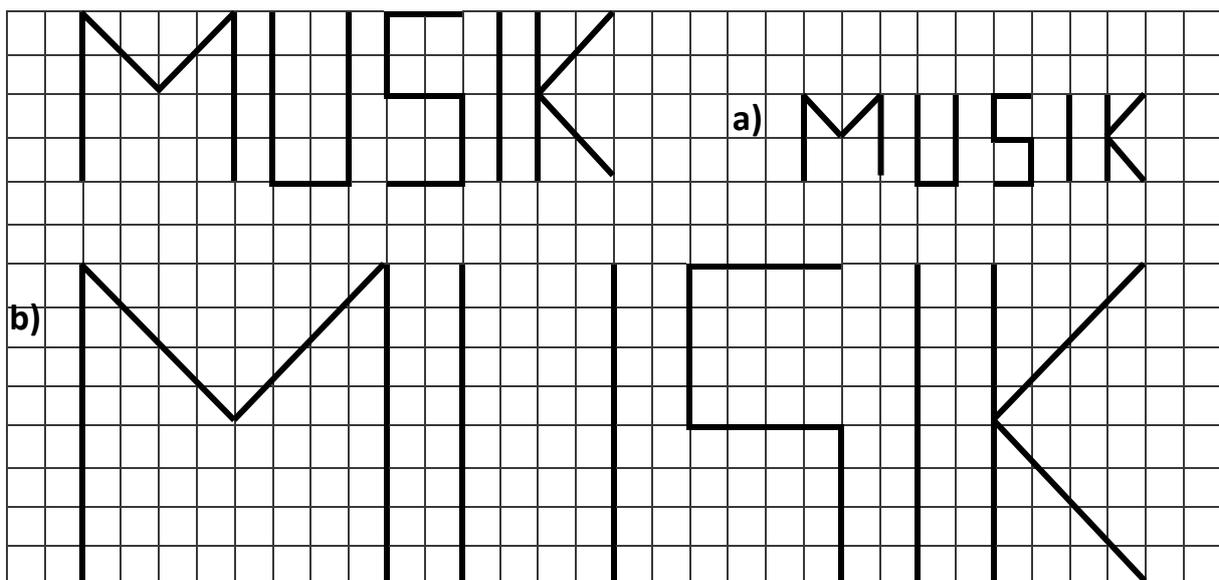
Der Maßstab beim verkleinerten Bild ist dann 1 zu 2.

2. Verkleinere im Maßstab 1:2. Zeichne dafür alle Linien halb so lang.



3. a) Schreibe das Wort halb so groß.

b) Scheibe das Wort doppelt so groß.



4. Denke dir eigene Wörter und Bilder aus. Vergrößere und verkleinere dann.