

Maßstab bestimmen:

Abbildung ist kleiner als

Realität:

$$\text{Realität} / \text{Abbildung} = x \rightarrow 1:x$$

Abbildung ist größer als

Realität:

$$\text{Abbildung} / \text{Realität} = x \rightarrow x:1$$

Realität berechnen:

Maßstab 1:x

$$\text{Abbildung} \cdot x = \text{Realität}$$

Maßstab x:1

$$\text{Abbildung} / x = \text{Realität}$$