
Lücken schliessen: 9. Steigung und Vergrößerung

Lösungen zu den Aufgaben S. 30f**Vergrössern/Verkleinern beim Kopieren**

Nr.	Lösung:	Bemerkungen:
9.3	a) 80% b) 15.2 cm	
9.4	20.7 cm	
9.5	3 mal mit 200% Vergrößerung, dann 125% Vergrößerung!	
9.6	Zuerst 50% verkleinern, dann 62.5% verkleinern!	Wie in 3 gibt es verschiedene Lösungen. Erlaubt sind alle Faktoren zwischen 200% und 50%!

Steigung

Nr.	Lösung:	Bemerkungen:
9.7	unendlich	
9.8	45° Steigungswinkel oder der Horizontalabstand ist gleich gross wie der Höhenunterschied!	
9.9	Meist sind die Treppenstufen etwa doppelt so hoch, also ist die Steigung ca. 50%	
9.10	3'500 m	
9.11	10.5 m	