



Ähnlichkeit: 2a Ähnliche Figuren

Intendierte Lernziele

	Anforderungsstufen		
	AS I	AS II	AS III
Die Definition der Ähnlichkeit zwischen Figuren präzise formulieren	•		
Ähnliche Figuren erkennen und die Ähnlichkeit begründen	•	•	•
Den Vergrößerungs- und Verkleinerungsfaktor bei ähnlichen Figurenpaaren berechnen	•	•	•
Den Zusammenhang zwischen dem Vergrößerungs- oder Verkleinerungsfaktor und dem Ähnlichkeitsfaktor kennen	•	•	•
Strecken in ähnlichen Figuren berechnen	•	•	•
Folgen mit ähnlichen Figuren fortsetzen	•		
Den Ähnlichkeitsfaktor der Flächen bei ähnlichen Figuren berechnen	•	•	•
Die Bedeutung des Kartenmassstabs 1 : 50 000 erklären und für Umrechnungen nutzen	•	•	•