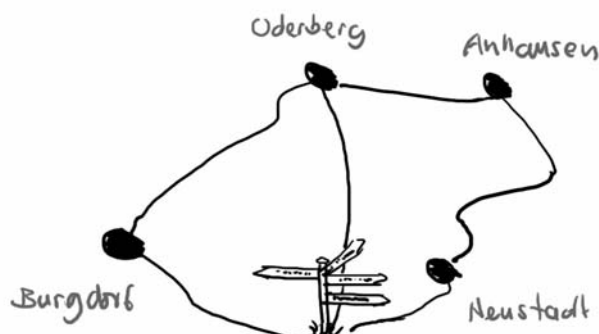


Wegweiser



Johan und Lukas machen eine Radtour. Sie sind in Oderberg losgefahren. Sie stehen vor dem Wegweiser und überlegen. Lukas und Johan wissen, dass sie ungefähr 12 km in der Stunde schaffen können.

Lukas sagt: „Von Oderberg nach Anhausen sind es 8 km. Das sind 3 km weniger als von Oderberg nach Burgdorf.“



- ① Trage die Entfernungen in die Landkarte ein.
- ② Erstelle eine Entfernungstabelle zwischen den einzelnen Orten

	Anhausen	Burgdorf	Neustadt	Oderberg
Anhausen	–			8 km
Burgdorf		–		
Neustadt			–	
Oderberg	8 km			–

- ③ Wie lange sind die beiden Jungen schon unterwegs?
- ④ Lukas hat heute nur 3 Stunden Zeit für die Radtour. Welchen Weg sollten die Jungen nehmen? Schließlich wollen sie auch möglichst viele Kilometer schaffen.
- ⑤ Wie lang wird die Strecke, wenn sie alle Orte anfahren? – Wie lange würden sie dafür brauchen?
- ⑥ Wie lang ist die Strecke, wenn sie alle Wege abfahren wollen? – Gibt es verschiedene Möglichkeiten? - Ist das überhaupt an einem Tag zu schaffen?



Sachrechenaufgaben: Ordnen und Strukturieren komplexer Sachverhalte

Einer Darstellung Informationen entnehmen / Strecken und Fahrzeiten voneinander ableiten und aufeinander beziehen / Zahlen und ihre Verknüpfungen einem Handlungsablauf zuordnen und die Zuordnungen begründen / Eigene Lösungswege finden und Vorgehensweisen begründen