

# Bewegungsaufgaben

Arbeitsblatt

Sandra fährt um 9 Uhr mit ihrem Rad mit 10 km/h von zuhause weg. Ihre Schwester Alice fährt um 10:30 Uhr mit ihrem Rad mit 20 km/h nach. Wann und nach wie vielen km treffen sich die beiden Schwestern?

Name	Geschwindigk. v (in km/h)	Zeit t (in h)	Weg $s = v \cdot t$ (in km)
Sandra			
Alice			

Gleichung:

Zeitpunkt des Treffens:

km bis zum Treffen:

Antwort:

Lösung:



Ein Radfahrer fährt mit 15 km/h los. Nach 4 Stunden wird er von einem Motorradfahrer eingeholt, der 1 Stunden später losgefahren ist. Mit welcher Geschwindigkeit ist der Motorradfahrer gefahren?

Name	Geschwindigk. v (in km/h)	Zeit t (in h)	Weg $s = v \cdot t$ (in km)
Radfahrer			
Motorradfahrer			

Gleichung:

Antwort:

Lösung:

