

### Durchschnittsgeschwindigkeit und Startpunkt aus einer Wertetabelle bestimmen

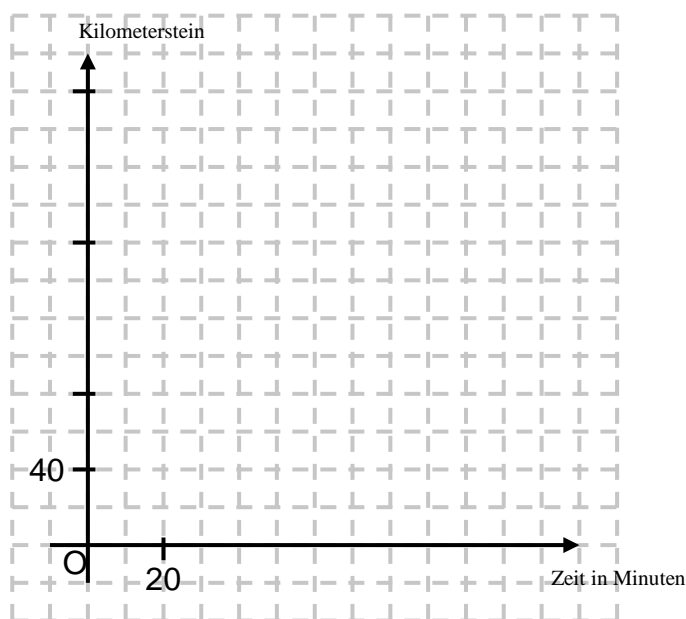
Ein Autofahrer fährt mit konstanter Geschwindigkeit ohne Pause auf der Autobahn A1 in Richtung Dortmund. Nach 20 Minuten Autobahnfahrt passiert er Kilometerstein 50. Nach 55 Minuten fährt er an Kilometerstein 120 vorbei.

Trage zunächst die gegebenen Daten in folgende Wertetabelle ein:

Fahrzeit in Minuten	0			100
Kilometerstein auf der A1				

Bestimme die Durchschnittsgeschwindigkeit des Autos in km/min und km/h.

Zeichne den Graphen des Weg-Zeit-Verlaufs in folgendes Koordinatensystem:



Bestimme zeichnerisch und rechnerisch die fehlenden Werte in der Wertetabelle.