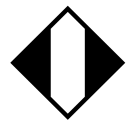


Lineare Funktionen: Einführung

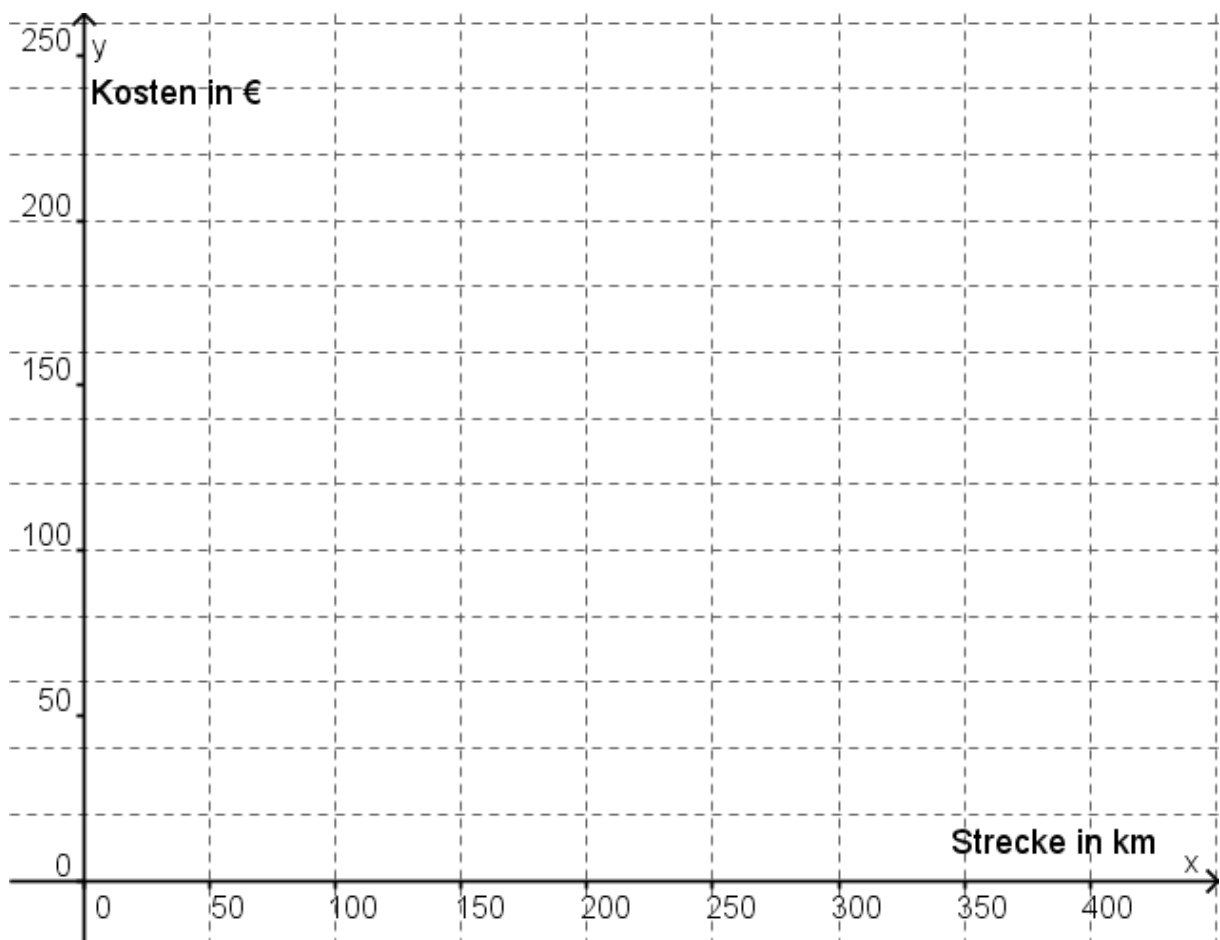


Bei einem PKW-Verleih zahlt man für die Miete eines Mittelklassenwagens eine Grundgebühr von 50€ und 0,40€ für jeden gefahrenen Kilometer.

a) Fülle die Wertetabelle aus.

Strecke in km	0	50	100	150	200	250	300	350	400
Kosten in €									

b) Trage die Punkte dann ins Koordinatensystem ein. Zeichne durch die Punkte eine Gerade.



c) Beschreibe die Mietkosten mit Hilfe einer Funktion.
(x = Strecke in km und y = Kosten in €)