

9. Taxi-Unternehmen berechnen den Fahrpreis auf unterschiedliche Art.

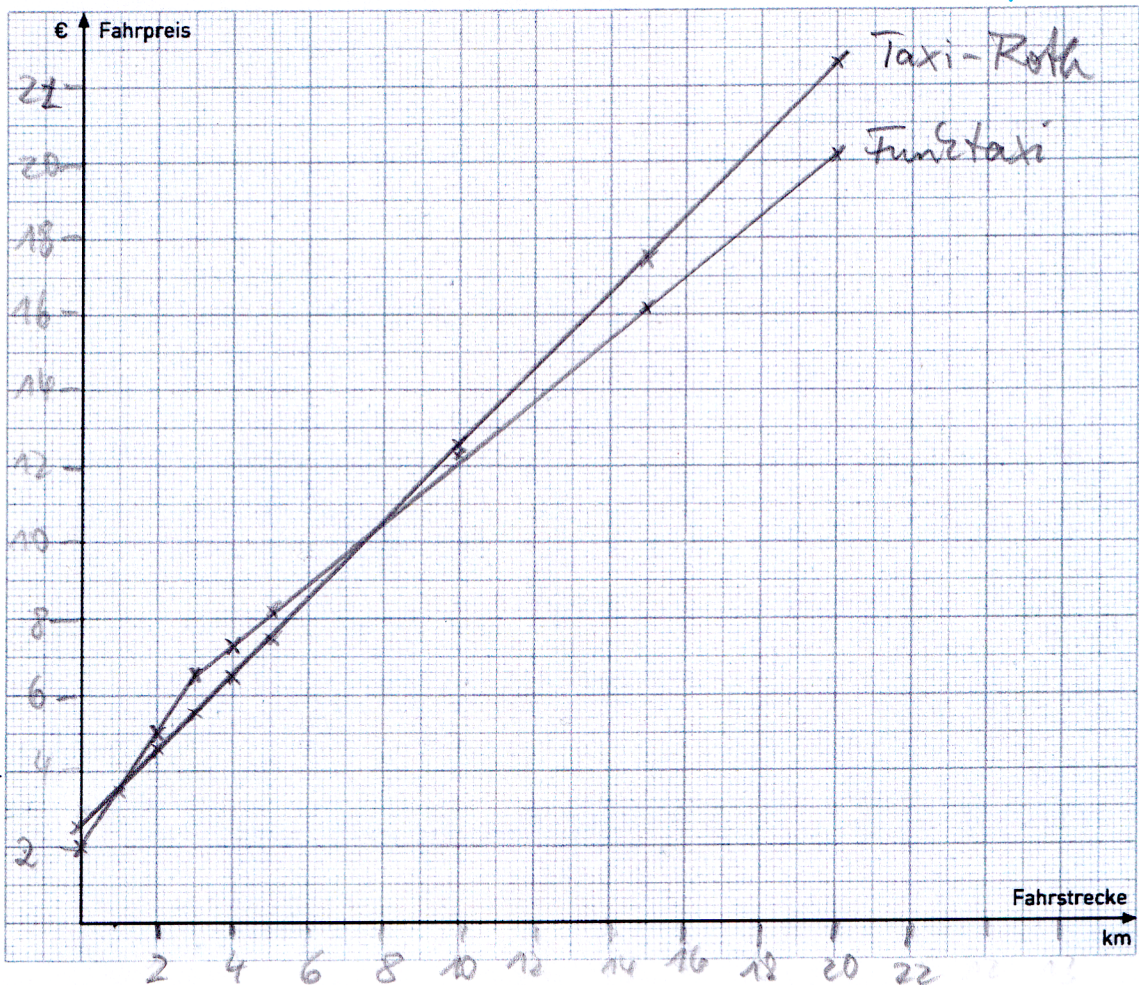
- a) Bei „Taxi-Roth“ beträgt die Grundgebühr 2,50 €, der Preis für jeden gefahrenen Kilometer 1,00 €. Ergänze die Tabelle.

Fahrstrecke (in km)	1	2	3	4	5	10	15	20
Fahrpreis (in €)	3,50	4,50	5,50	6,50	7,50	12,50	17,50	22,50

- b) Beim Taxi-Unternehmen „Funktaxi“ beträgt die Grundgebühr 2 €. Die ersten 3 Kilometer kosten jeweils 1,50 €, jeder weitere Kilometer 0,80 €. Ergänze die Zuordnungstabelle.

Fahrstrecke (in km)	1	2	3	4	5	10	15	20
Fahrpreis (in €)	3,50	5,00	6,50	7,30	8,10	12,10	16,10	20,10

- c) Trage beide Zuordnungen in das Koordinatensystem ein.



- d) Welches Taxiunternehmen würdest du bevorzugen

bei 6 Kilometern Fahrstrecke, Taxi-Roth

bei 16 Kilometern Fahrstrecke? Funktaxi

- e) Ab welcher Kilometerzahl ist das Unternehmen „Funktaxi“ preisgünstiger?

„Funktaxi“ ist preisgünstiger ab ab 8 km