



Wie viel kostet die Fahrt mit dem E-Scooter?

Die Startgebühr beträgt bei allen Anbietern: _____ €

Die Miete eines E-Scooters kostet pro Minute bei (1) Voi _____ ct und bei (2) Lime _____ ct zusätzlich.

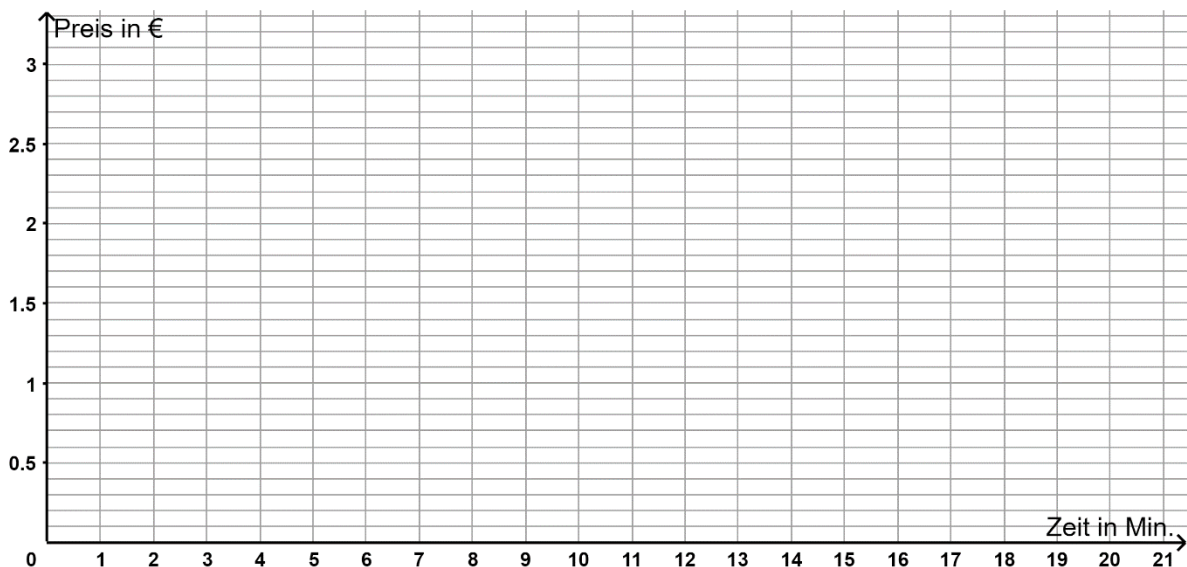
1. Vervollständige die Wertetabelle zum E-Scooter von Voi.

Zeit (min.)	0	1	2	3	4	5	6	10
Kosten (€)								

2. Vervollständige die Wertetabelle zum E-Scooter von Lime.

Zeit (min.)	0	1	2	3	4	5	6	10
Kosten (€)								

3. Zeichne mithilfe der Tabellen die dazugehörigen Graphen.



4. Vervollständige mithilfe der Tabellen und der Graphen folgende

Aussagen:

- Eine zehninütige Fahrt mit Voi kostet _____ € und mit Lime _____ €.
- Eine 12-minütige Fahrt mit Voi kostet _____ € und mit Lime _____ €.
- Der E-Scooter von Voi kann für 2 € _____ min. genutzt werden.
- Der E-Scooter von Lime kann für 2 € _____ min. genutzt werden.
- Der E-Scooter von Voi kann für 3,20 € _____ min. und der von Lime _____ min. genutzt werden.

5. Beschreibe die Unterschiede und die Gemeinsamkeiten der beiden Graphen (Voi und Lime).

6. Die Graphen lassen sich auch ohne Wertetabelle zeichnen!

Erkläre, welche zwei Informationen benötigt werden, um einen „Zeit-Kosten“ - Graphen zu zeichnen.

7. Beschreibe die Zuordnungsvorschrift.

Zeit (min.)	0	1	2	3	5	10	x
Kosten (€)							

Jedem Ausgangswert x wird _____ $f(x)$ zugeordnet.

$f(x) =$ _____