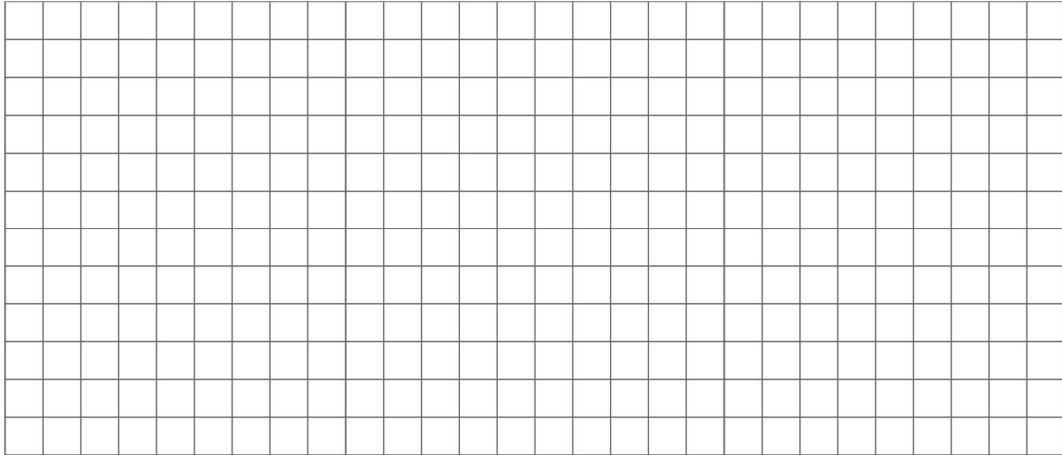


3. Mathematikschulaufgabe

Klasse 6

5. Frau Koslowski fährt mit dem Taxi. Die Grundgebühr beträgt 4,50 € und jeder Kilometer kostet 1,80 €. Sie bezahlt 31,50 €. Wie viele Kilometer ist sie mit dem Taxi gefahren?
Erstelle eine passende Gleichung mit der Variablen x und löse diese.



6. Die folgende Zuordnung (Zeit \longrightarrow Weg) ist direkt proportional. Trage in die Tabelle die fehlenden Werte ein.

Zeit in h	0,5	2	3,5	
Weg in km		20		50

Erstelle dazu ein Diagramm und beschrifte dieses vollständig.

x - Achse: $1 \text{ cm} \hat{=} 0,5 \text{ h}$

y - Achse: $1 \text{ cm} \hat{=} 10 \text{ km}$

