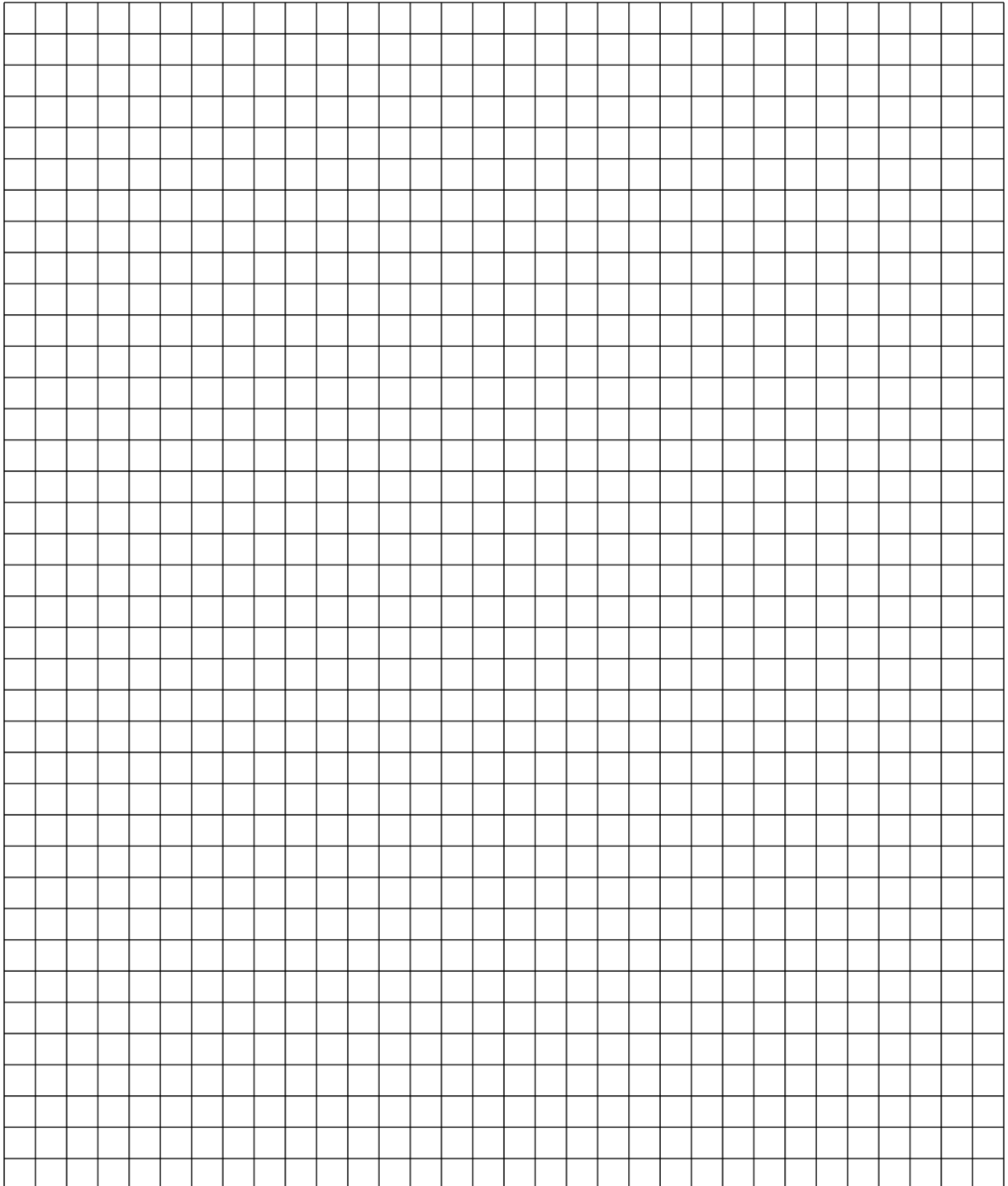


- ① Wenn Herr Bleifuß sein Auto voll tankt, befinden sich 60 Liter Benzin im Tank. Er kann damit erfahrungsgemäß 600km weit fahren.
- Schreibe den angegebenen Inhalt in ein Pfeildiagramm um.
 - Erstelle eine Wertetabelle für 10l bis 60l.
 - Übertrage die Werte der Zuordnung Tank $\rightarrow$ Reichweite in ein Koordinatensystem. Beschrifte das Koordinatensystem vollständig.
 - Formuliere die allgemeine Zuordnungsvorschrift für Herr Bleifuß.



② Übe das, was du noch nicht so gut kannst.

1) Ergänze die Tabelle.

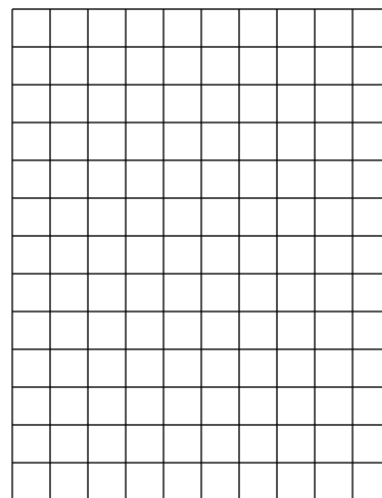
Masse (kg)	7,50	2,50	1,25
Preis (€)	12,00		

2) 10 Flaschen Apfelsaft kosten 12€. Wie viel Euro kosten 1, 2, 3, 4, 8 und 9 Flaschen? Trage die Werte in eine Wertetabelle und Koordinatensystem ein.

Nutze hierfür ein Extrablatt.

③ Fülle die Tabelle aus. Berechne als erstes den Proportionalitätsfaktor.

Zeit (h)	6	11	26	38
Lohn (€)	72			



④ Berechne die fehlenden Werte mit dem Dreisatz oder mit der Verhältnisgleichung.

Anzahl	Masse (g)	Länge (m)	Preis (€)
7	56	15	75
12		5	

⑤ Aus einem Teich pumpt eine Pumpe in 3 Stunden 630 l Wasser. Wie viel Wasser pumpt es in 2 Stunden aus dem Teich?

Nutze für die Berechnungen und Antwortsatz ein Extrablatt.