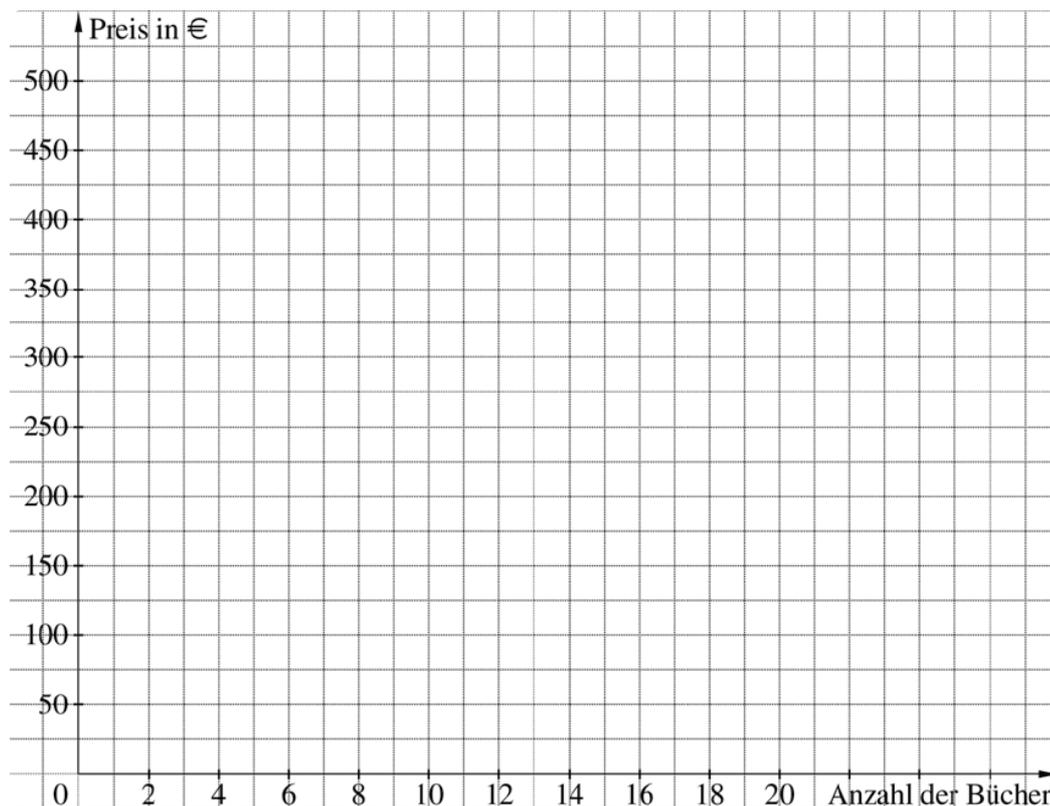


① Ein Mathebuch kostet 24,50€

a) Berechne die Kosten und vervollständige die Tabelle.

Anzahl der Bücher	2	3	5	10	18
Preis (in €)					

b) Stelle die Zuordnung in einem Diagramm dar.



c) Ergänze den Preis für Null Bücher. Verbinde die Punkte. Was fällt dir auf?

b) Wenn du die fehlenden Werte in die Wertetabelle eingesetzt hast, ergänze bitte folgende Sätze.

Wir wissen zwar nicht, wie viel Kabel Dana schließlich kauft. Wir wissen aber jetzt:

1) Wer doppelt so viel Kabel kauft, der muss auch _____ bezahlen.

2) Wer dreimal so viel Kabel kauft, der muss auch _____ bezahlen.

3) Wer halb so viel Kabel kauft, der muss auch _____ bezahlen.

Man sagt: Zwischen der Länge des Kabels und dem dafür zu zahlenden Preis besteht eine _____ Zuordnung.



Wiederholung: Kürze, wenn mögli...

③ Berechne

a) $-650 + 71$

b) $60 - (-470)$

c) $-22 + 402$

d) $23 - 7,6 + (-8) + (-4)$

e) $-\frac{8}{6} + \left(-\frac{5}{10}\right)$

f) $1\frac{1}{2} + 2\frac{1}{2}$

g) $-\frac{3}{12} - \frac{3}{21}$

h) $\frac{3}{4} + \frac{3}{5}$