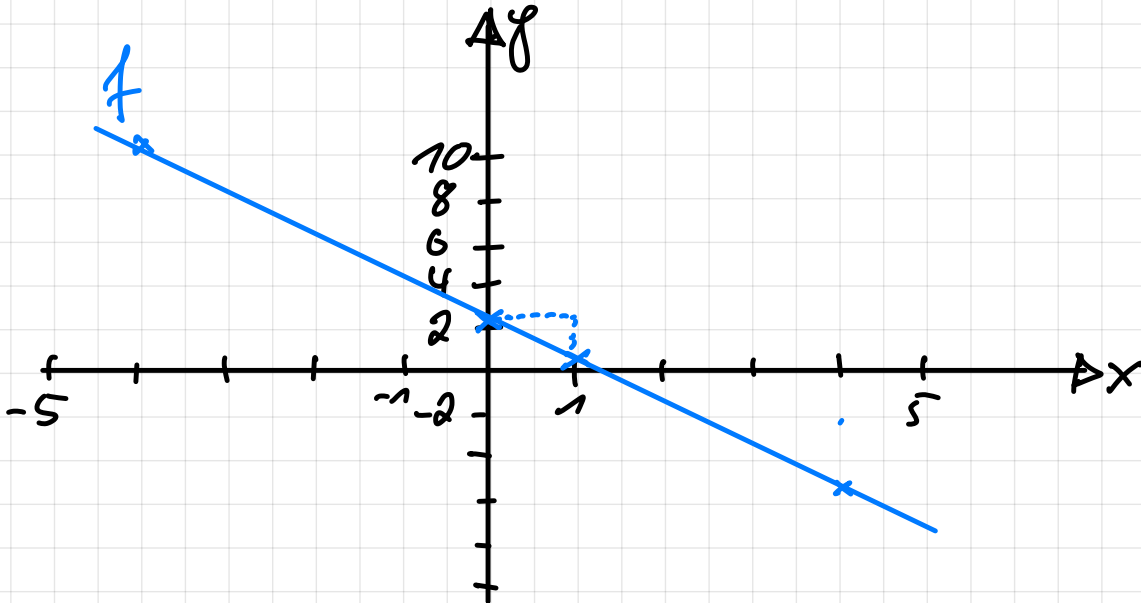


10.8.22

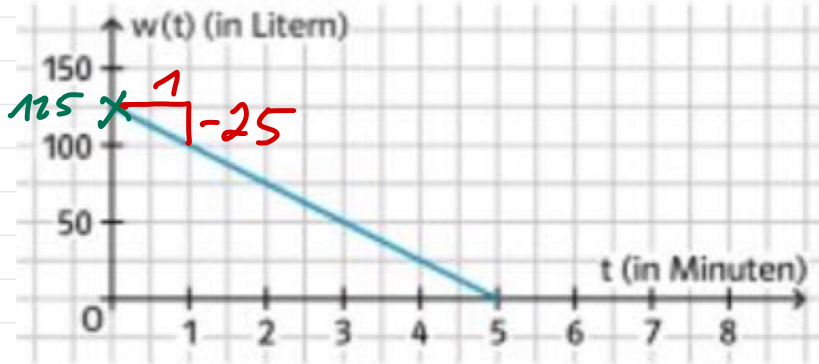
Blatt 16

$$f(x) = -2x + \underline{2,5} \quad -4 \leq x \leq 4$$

| | | | | | | | | | |
|---|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| x | -4 | -3 | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| y | 10,5 | 8,5 | 6,5 | 4,5 | 2,5 | 0,5 | -1,5 | -3,5 | -5,5 |



Blatt 2]



~~$-0,5x + \frac{2}{5}$~~

~~$1 - \frac{1}{2}x$~~

$$f(x) = mx + b$$

Steigung $m = -25$

y-Achsenabschnitt

$$b = 125$$

$$f(x) = -25 \cdot x + 125$$

Hausaufgabe :

Blatt Nr. 5

mit vollständiger und nachvollziehbarer
Lösung