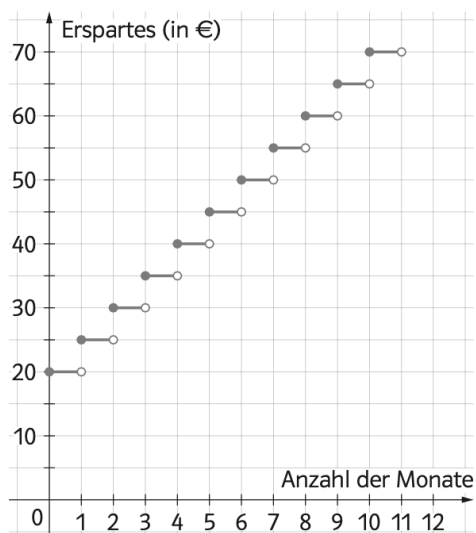


**Lösung zu 523:**

a)  
1)

Monat	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Betrag in €	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70



2)

b)

- 1)  $E(0) = 25$  ... Guthaben zu Beginn  
 $E(1) = 25 + 1 \cdot 5$  ... Guthaben nach dem 1. Monat  
 $E(2) = 25 + 2 \cdot 5$  ... Guthaben nach dem 2. Monat  
 ...  
 $E(m) = 25 + m \cdot 5$  ... Guthaben nach dem m. Monat.

