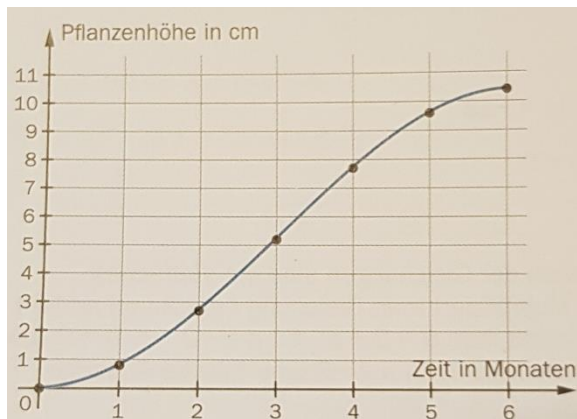


Lösungen: Übungszettel Reelle Funktionen

- 1) 3
- 2) 3 (weil die Geschwindigkeit gleich bleibt (siehe Angabe) und deshalb ist die Funktion linear)  
2
- 3) Jeder Person wird genau ein Geldbetrag zugeordnet. Daher handelt es sich um eine Funktion.
- 4)  $x = -1$ ;  $y = -1$
- 5) 2 & 4
- 6) 1, 2 & 5
- 7) 2 & 4
- 8) 3 & 4
- 9)  $m \approx 2,3$  kg;  $v \approx 94\%$  der Lichtgeschwindigkeit
- 10)



- 11) 3 & 5
- 12) 1, 2 & 4