

Darstellung von Funktionen Lösungen

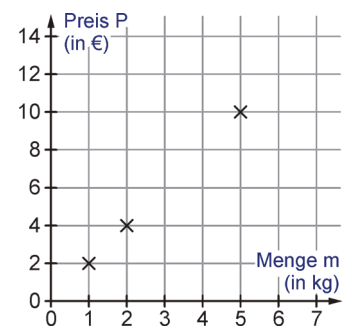
1. Ausgangsgröße; zugeordneten Größe; abhängig; unabhängige Größe; abhängige Größe; Funktionswert.

2. a) unabhängige; abhängige;
b) Graph; $P(m) = 2 \cdot m$; Funktionsgleichung

Menge m in kg	Preis P in €
1	2
2	4
5	10
m	$2 \cdot m$

c) Rein rechnerisch kann man jeder beliebigen Menge Mehl einen eindeutigen Preis zuordnen. Damit könnte man auch die Punkte verbinden.

d) Definitionsmenge; Wertemenge



3. a) $s(t) = \frac{12}{10} \cdot t$ oder $s(t) = 1,2 \cdot t$

b) abhängige; unabhängige

Ja. Nach jeder beliebigen Zeit t ist ein entsprechender Weg s zurückgelegt worden.

Zeit t in min	Weg s in km
10	12
20	24
30	36
t	$1,2 \cdot t$

