

- ① Erkläre mit deinen Worten, was eine proportionale Zuordnung ist. Beschreibe auch mit einem Beispiel.

A large grid of graph paper with 20 columns and 15 rows. The grid is composed of small squares, with a slightly larger margin on the left side for writing.

- ② Welche der folgenden Zuordnungen sind proportional? Kreuze an! / 4

	Ja	Nein
Alter -> Schuhgröße	☐	☐
Preis Kartoffeln -> Gewicht	☐	☐
Monat -> Temperatur	☐	☐
Liter Diesel -> Preis	☐	☐

- ③ Ergänze so, dass eine proportionale Zuordnung vorliegt. / 3

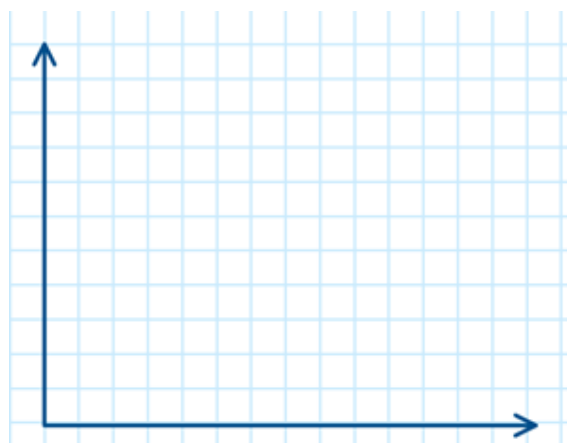
Menge in Liter	1	2	5	10	Menge in Liter	1	5	10	30
Preis in €	2,5				Preis in €			13,20	

④ Proportionale Funktion

/ 4

- a) Ergänze die Tabelle
- b) Übertrage dann die Werte in das Koordinatensystem und beschrifte es korrekt
- c) Zeichne den Graph
- d) Handelt es sich um eine proportionale Zuordnung?

Eiskugel	1	3	6	7
Preis in €		4,50€		



- ⑤ Löse die Aufgabe über das Dreisatz-Schema. Gib auch immer den entsprechenden Teiler oder Vielfache an.
(proportionale Zuordnungen!)

/ 6

Anzahl	Preis in €	Anzahl	Preis in €	Anzahl	Preis in €
3	9	8	32,80	10	2400
1		1		5	
7		7		35	

Punkte:

/ 20

Unterschrift

Note