

① Erkläre mit deinen Worten, was eine proportionale Zuordnung ist. Beschreibe auch mit einem Beispiel. / 3


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

	Ja	Nein
Alter -> Schuhgröße	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Preis Kartoffeln -> Gewicht	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Monat -> Temperatur	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Liter Diesel -> Preis	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

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

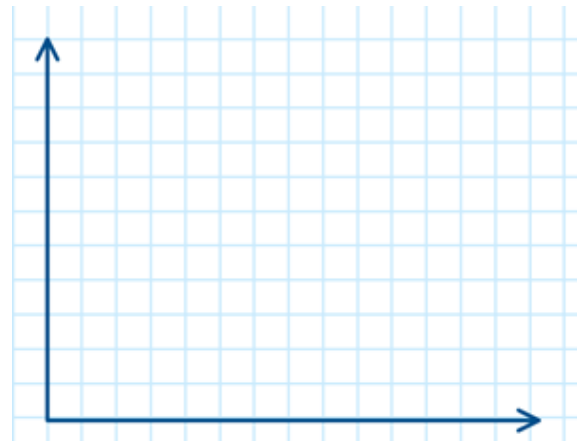
Menge in Liter	1	2	5	10	Menge in Liter	1	5	10	30
Preis in €	2,5				Preis in €			13,20	

## 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 €	<input type="text"/>	4,50€	<input type="text"/>	<input type="text"/>



- 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	<input type="text"/>	1	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>
7	<input type="text"/>	7	<input type="text"/>	35	<input type="text"/>

Punkte:

/ 20

Unterschrift

Note