

Proportionale Zuordnung

1 Fülle die Tabelle wie im Beispiel Seite 140 aus.

Anzahl Teile		4		12		36				72
Preis in €		12		36		108			180	

2 Fülle die Tabelle aus.

a)

Gewicht Erdbeeren in g	250	500	1000	2000
Preis in €			5,00	

b)

Anzahl Werkstücke	5	25	50	
Preis in €		20		160

3 Fülle die Tabelle und die Pfeile schrittweise aus.

Anzahl Teile		3		18				180
Preis in €			18		54		108	

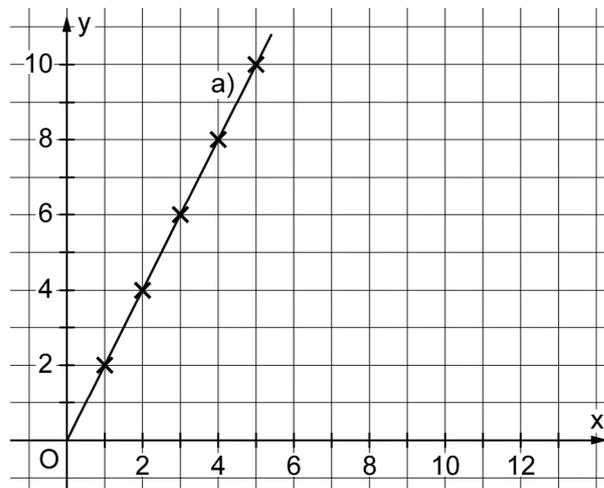
4

a) Übertrage die Wertepaare der Punkte aus dem Schaubild in die Tabelle.

x	1				
y					

b) Zeichne die Wertepaare der Tabelle in das Schaubild ein und verbinde sie zu einer Geraden.

x	2	4	6	8	10
y	1	2	3	4	5



Proportional und antiproportional | Fördern

Proportionale Zuordnung – Lösung

1

Anzahl Teile	3	4	6	12	24	36	48	60	72
Preis in €	9	12	18	36	72	108	144	180	216

2

a)

Gewicht Erdbeeren in g	250	500	1000	2000
Preis in €	1,25	2,50	5,00	10,00

b)

Anzahl Werkstücke	5	25	50	200
Preis in €	4	20	40	160

3

Anzahl Teile	3	6	18	24	36	180
Preis in €	9	18	54	72	108	540

4

a)

x	1	2	3	4	5
y	2	4	6	8	10

b)

x	2	4	6	8	10
y	1	2	3	4	5

