

Lösung Aufgaben 16.03.2020-09.04.2020

- LB. S. 138 Nr. 5 a

Maschinenanzahl	2	12	6	3	1
Zeit (in min)	48	8	16	32	96

- LB. S. 138 Nr. 5 b

Anzahl der Leitungen	2	3	5	6
Zeit (in min)	45	30	18	15

- LB. S. 141 Nr. 4 a

Durchschnittsgeschwindigkeit (in km/h)	Fahrzeit (in h)
90	5
90 durch 3	5 mal 3
30	15
30 mal 4	15 durch 4
120	3,75

Sie braucht 3 h 45 min.

- LB. S. 141 Nr. 4 b

Durchschnittsgeschwindigkeit (in km/h)	Fahrzeit (in h)
90	5
90 mal 5	5 durch 5
450	1
450 durch 6	1 mal 6
75	6

Sie muss mindestens 75 km/h fahren.

- **LB. S. 142 Nr. 6a**

Teilnehmer	Vorräte
10	24
10 durch 2	24 mal 2
5	48
5 mal 3	48 durch 3
15	16

Bei 15 Teilnehmern müssten sie 16 Tage reichen, bei 33 Tagen 7 3/11 Tage.

- **LB. S. 142 Nr. 6 b**

Bei 20 Tagen dürften sich 12 Leute, bei 30 Tagen 7 Leute im Lager aufhalten.

- **LB. S. 142 Nr. 6 c**

Es wird angenommen, dass jeder gleich viel isst bzw. benötigt, was eher unrealistisch ist.

- **LB. S. 142 Nr. 7**

Teilnehmer	Kosten in €
27	18
27 durch 9	18 mal 9
3	162
3 mal 8	162 durch 8
24	20,25

Jeder muss 20,25 bezahlen.

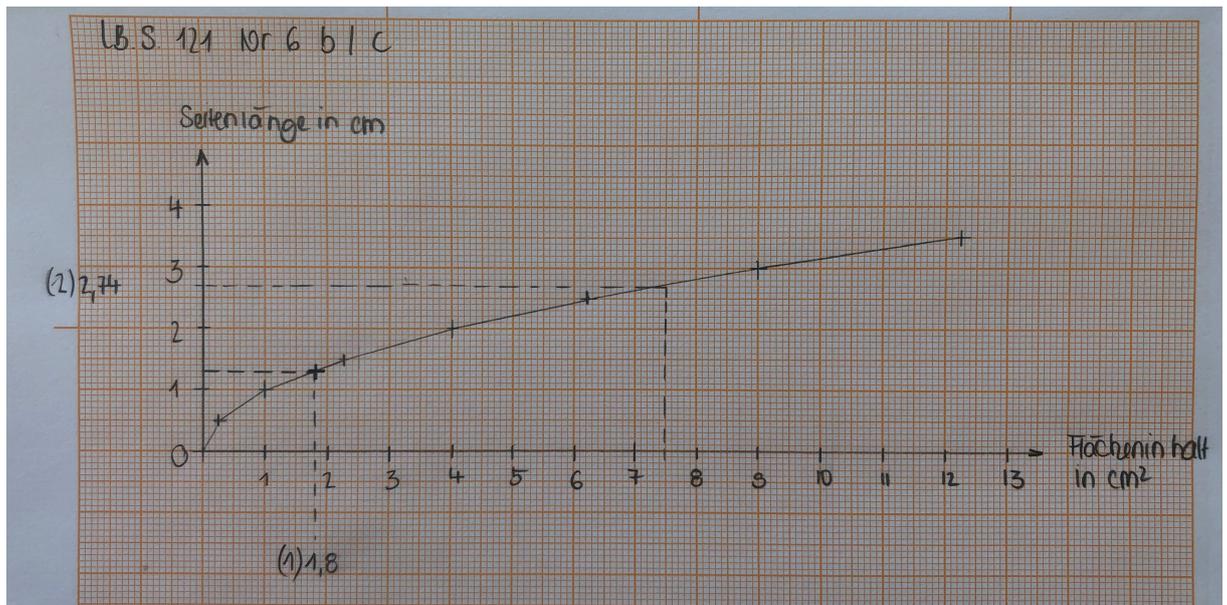
Nachtrag:

Bist du Fit Kapitel 3 Zuordnungen:

- LB. S. 121 Nr. 4 a b c

a)

Seitenlänge eines Quadrates (in cm)	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5
Flächeninhalt des Quadrates (in cm ²)	0	0,25	1	2,25	4	6,25	9	12,25



- LB. S. 123 Nr. 2 a b c

a)

Schinken pro 100 g	Preis in €
Bauernschinken	1,20
Nussschinken	1,60
Frühstücksspeck	0,80
Schwarzwälder Schinken	1,90

