



Klapptest – Antiproportional 1

Falte das Blatt entlang der Linie und berechne.

1. Aufgabe: Fülle aus.

a)

ap		ap	
Tage	€	km/h	min
22	33,00	75	24
44			30

ap		ap	
Tage	€	km/h	min
22	33,00	75	24
1	726,00	1800	1
44	16,5	60	30

b)

ap		ap	
Arbeiter	h	€/d	d
36	50	28,80	25
	90		21

ap		ap	
Arbeiter	h	€/d	d
36	50	28,80	25
1800	1	720	1
20	90	34,29	21

c)

ap		ap	
km/h	min	Länge	Breite
45	43,3	12	80
	50		75

ap		ap	
km/h	min	Länge	Breite
45	43,3	12	80
1948,5	1	960	1
38,97	50	12,8	75

2. Aufgabe: Textaufgaben!

- a) Teilt man eine Torte in 14 Stücke, wiegt jedes Stück 171,4 g. Wie schwer ist ein Stück, wenn er in 8 Stücke geteilt wird ?

- b) Mit 20 LKW kann Erde in 20 Tagen abtransportiert werden. Wie lange dauert es mit 16 LKW ?

- c) 18 Apfelpflücker schaffen die Ernte in 17 Tagen. Wie lange brauchen 12 Pflücker?

$$171,4 \cdot 14 = 2399,6$$

$$2399,6 : 8 = 299,95$$

Es wiegt 299,95 g.

$$20 \cdot 20 = 400$$

$$400 : 16 = 25$$

Es dauert 25 Tage.

$$18 \cdot 17 = 306$$

$$306 : 12 = 25,5$$

Sie brauchen 25,5 Tage.

Ergebnis: