



Klapptest – Proportional 1

Falte das Blatt entlang der Linie und berechne.

1. Aufgabe: Fülle aus.

a)

€	kg
10	1,25
20	
60	

m	€
6	11,52
	28,80

€	kg
10	1,25
20	2,50
60	7,50

m	€
6	11,52
1	1,92
15	28,80

b)

€	kg
3	1,5
17	

m	€
9	18,90
	31,50

€	kg
3	1,5
1	0,5
17	8,5

m	€
9	18,90
1	2,1
15	31,50

c)

€	m ²
125	5
60	

m	€
25	27
15	28,80

€	m ²
125	5
25	1
60	1500

m	€
25	27
1	1,08
15	16,20

2. Aufgabe: Textaufgaben!

- a) 9,4 m² Laminat kosten 225,60€.
Wie teuer sind 12,5 m²?

- b) Mit 7,5 l Diesel kommt man 150 km weit.
Wie viel Liter braucht man für 900 km?

- c) Ein Zug fährt in 36 Minuten 28,8 km.
Wie viel km fährt er in 41 Minuten?

$$225,60 : 9,4 = 24$$

$$24 \cdot 12,5 = 300$$

Sie kosten 300€.

$$7,5 : 150 = 0,5$$

$$0,5 \cdot 900 = 450$$

Man fährt 450 km.

$$28,8 : 36 = 0,8$$

$$0,8 \cdot 41 = 32,8$$

Er fährt 32,8 km.

Ergebnis: