

(3) Dreisatz bei proportionaler Zuordnung

1. Bestimme in der Tabelle der proportionalen Zuordnung die fehlenden Angaben.

a)	Menge	€	b)	Anzahl	kg	c)	kg	€	d)	Stück	g
	7	28		5	80		12	108		25	1000
	$\div 7$			$\div 5$			$\div 12$			1	
	1			1						7	
	$\cdot 4$			9							
	4										
e)	Anzahl	m	f)	kg	€	g)	Anzahl	€	h)	Stück	kg
	8	32		9	63		3	135		20	4000
				1						1	
				5			10			16	

2. Die Kaltmiete einer 95 m² großen Wohnung beträgt 418 €. Wie teuer ist 1 m²? Was kostet eine 70 m² große Wohnung im gleichen Haus?

m ²	€
95	
1	

1 m² Wohnfläche kostet _____
70 m² Wohnfläche kosten _____

3. 36 Werkstücke wiegen zusammen 450 kg. Wie viel wiegt ein Werkstück? Wie viel kg wiegen 50 dieser Werkstücke?

1 Werkstück wiegt _____
50 Werkstücke wiegen _____

4. Fertige zunächst eine Tabelle an und rechne dann.

a) Bei gleich bleibendem Tempo läuft Ingo 600 m in 3 Minuten. Er joggt jeden Tag 25 Minuten. Wie viel m legt er in 25 Minuten zurück?

Antwort: _____

b) Für ein Faschingskostüm kauft Lea 3,5 m Stoff für 9,80 €. Sven benötigt 2 m des gleichen Stoffes. Wie viel € muss Sven zahlen?

Antwort: _____