

Dreisatz Aufgabe 34

Ein Schüler teilt jede Woche 390 Prospekte aus und bekommt dafür 28,08 €.

a) Ein anderer verteilt für dieselbe Firma in einem anderen Stadtteil 360 Prospekte.

Was verdient er?

b) Ein weiterer verdient 18 € in der Woche. Wie viele Prospekte trägt er aus?

a)

Behauptungssatz

Für 390 Prospekte bekommt ein Schüler 28,08 €.

Schluss auf die Einheit

Für 1 Prospekt bekommt der Schüler $28,08/390 \text{ €} = 0,072 \text{ €}$.

Gesuchte Größe

Für 360 Prospekte bekommt der Schüler $360 * 0,072 \text{ €} = 25,92 \text{ €}$.

b)

Behauptungssatz

28,08 € bekommt ein Schüler für 390 Prospekte.

Schluss auf die Einheit

1 € bekommt der Schüler für $390/28,08 = 13,889$ Prospekte.

Gesuchte Größe

18 € bekommt der Schüler für $18 * 13,889 = 250$ Prospekte.

a) Andere Form der Darstellung:

	€	
Prospekte		gesuchte Größe rechts
390	28,08	
: 390		: 390 proportional
1	28,08	

	390	
* 360		* 360
360	28,08 * 360	
	----- = 25,92	
	390	

b)

	€	
Prospekte		gesuchte Größe rechts
390	28,08	
: 28,08		: 28,08 proportional
1	390	

	28,08	
* 18		* 18
18	390 * 18	
	----- = 250	
	28,08	