Dreisatz

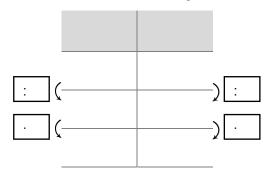
Löse wie im Beispiel a) Seite 143.5 Waffeln kosten 6,00€. Was kosten 4 Waffeln?

		Anzahl der Waffeln	Preis in €		
1. Satz					5 Waffeln
	: (-) :	
2. Satz					1 Waffel
3. Satz	(-) [-	4 Waffeln
J. Jaiz				-	4 Wallelli

- 2 Berechne mit dem Dreisatz und schreibe einen Antwortsatz.
- a) Drei Kugeln Eis kosten 2,70€.Wieviel kosten 4 Kugeln?

	Anzahl Eiskugeln	Preis in €	
: (: (,		- -): -):

b) Fred kauft 200 g Wurst-Aufschnitt für 3,50€. Wieviel muss Max für 300 g bezahlen?



- 3 Löse mit dem Dreisatz.
- a) Im Kino kosten 4 Eintrittskarten 24,00€.
 Wie viele Kinder waren mit im Kino, als Olaf 42,00€ bezahlen musste?

	Preis in €	Anzahl Kinokarten	
: (; · (;			

b) Ein Arbeiter schafft 20 Werkstücke in 60 min. Wie viel Zeit muss für eine Bestellung von 400 Werkstücken geplant werden?

: (

Proportional und antiproportional | Fördern

Dreisatz - Lösung

1			Anzahl der Waffeln	Preis in €	
	1. Satz	:5 (5	6,00	_ _) [:5]
	2. Satz		1	1,20	_)[.5]
	3. Satz	4	4	4.80	_) [•4]

- 5 Waffeln kosten 6,00€.
- 1 Waffel kostet 6,00€:5 = 1,20€.
- 4 Waffeln kosten 1,20€·4 = 4,80€.

4 Waffeln kosten 4,80€.

2

_			
a)	Anzahl Eiskugeln	Preis in €	
:3 (-	3	2,70	_) :3
	1	0,90	_) .s
4 (-	4	3,60) [· 4]

b) Gewicht in g in €

200 3,50

200 3,50

300 (1 0,0175) :200

300 5,25

4 Kugeln Eis kosten 3,60€.

Max muss 5,25€ bezahlen.

3

J				
a)		Preis in €	Anzahl Kinokarten	
	[·/]	24,00	4	\ \\
	<u> </u>	6,00	1	
	./ (42,00	7) [· /

Für 7 Karten musste Olaf 42,00€ bezahlen. Also waren 6 Kinder mit im Kino. Für 400 Werkstücke werden 1200 min gebraucht. Das sind 20 Stunden.