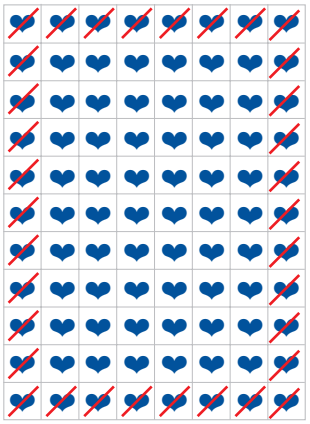
Tabellen und Zeichnungen

1 Löse mit einer Zeichnung und berechne.
Zum Geburtstag bekommt Klara eine große Schachtel Pralinenherzen.
Es sind 11 Reihen mit jeweils 8 Pralinen.
Klara isst alle äußeren Pralinen.
Wie viele Pralinen hat sie noch übrig?

Antwort: Klara hat noch 54 Pralinen übrig.

Skizze:



Rechnung:

6 · 9 = 54

2 Löse mit einer Zeichnung und rechne aus.
Die Klasse 4a veranstaltet ein Fahrradturnier. Dazu werden 8 Fähnchen in einem Abstand von jeweils 4,5 m aufgestellt. Nach dem letzten Fähnchen sind es noch 7 m bis ins Ziel.
Wie lang ist die Strecke, wenn das erste Fähnchen den Start markiert?

Skizze/Rechnung:

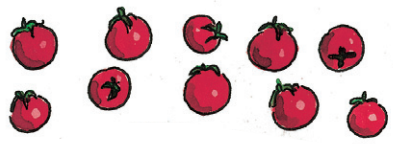
▲ 4,5 m ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ 7 m Ziel

7 · 4,5 m = 31,5 m

31,5 m + 7 m = 38,5 m

Antwort: Die Strecke ist 38,5m lang.

3 Löse mithilfe einer Tabelle und rechne aus.
Welches Angebot ist das günstigste? Wie viel würde jeweils 1 Liter kosten?



Ketschup 1	Ketschup 2	Ketschup 3
500 ml – 1,40 €	800 ml – 2,40 €	600 ml – 1,80 €

ml	500	**1000**	100	200	400
€	1,40	**2,80**	0,28	0,56	1,12

ml	800	400	200	100	**1000**
€	2,40	1,20	0,60	0,30	**3,00**

ml	600	300	100	**1000**	500
€	1,80	0,90	0,30	**3,00**	1,50

Antwort: Ketschup 1 ist am billigsten. 2 und 3 kosten gleich viel.

Lösung

© Bibliographisches Institut GmbH, Berlin