

Terme

Lösung

1) Berechne den Wert des Terms

x	1	2	5	9	15
3 • x					

x	1	2	3	6	14
3 • x + 4					

3; 6; 15; 27; 45

7; 10; 13; 22; 46

2) Ordne jeweils den passenden Term auf einem der Kärtchen zu. Berechne den Wert des Terms.

Aufgabe	Term	x	Wert des Terms
Lena hat nur halb so viele Fehler gemacht.		12	
Drei Freunde teilen sich die Kosten		12	
Fays braucht 7 € weniger		9	
Janek hat 5 Minuten länger gebraucht		27	
Multipliziere eine Zahl mit 3		15	

x : 2; 6

x : 3; 4

x - 7; 2

x + 5; 32

x • 3; 45

3) Notiere den Term

Bilde den Quotienten aus einer Zahl und 8

x : 8

Addiere zum Doppelten einer Zahl die Zahl 16

2 • x + 16

Multipliziere eine Zahl mit 6 und subtrahiere dann 10

x • 6 - 10

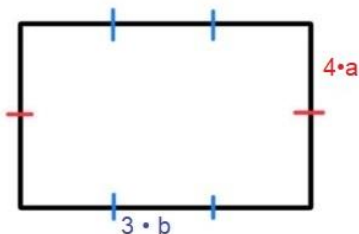
Addiere zum 6 - fachen einer Zahl 4

6 • x + 4

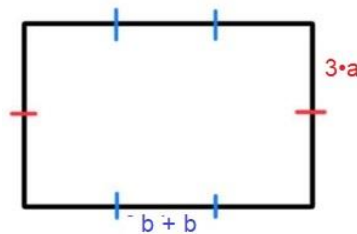
Subtrahiere vom 4 - fachen den Quotienten aus 35 und 5

4 • x - 35 : 5

4) Stelle jeweils einen Term für die Berechnung des Umfangs der Figuren auf. Vereinfache dann den Term.



u = _____



u = _____

6 • 3b + 4 • 4a
6 • b + b + 4 • 3a

Berechne jeweils den Umfang der Figur für 5 cm und 3 cm.

u = _____

u = _____

138 cm; 96 cm