

Terme bilden

1 Färbe zusammengehörende Begriffe mit gleicher Farbe.

multiplizieren	abziehen	hinzufügen	Summe	vervielfachen	Plusaufgabe
addieren	malnehmen	Differenz	dividieren	zusammenzählen	Produkt
Quotient	subtrahieren	Malaufgabe	Geteiltaufgabe	Minusaufgabe	teilen

2 Ergänze.

Text	Term
Subtrahiere 3 von 7.	$7 - 3$
Multipliziere 6 mit 12.	$6 \cdot 12$
Addiere 12 zu 6.	$6 + 12$
Dividiere 39 durch 13.	$39 : 13$
Addiere 13 zu 5.	$5 + 13$
Subtrahiere 12 von 7.	$7 - 12$

Text	Term
Das Produkt aus 5 und 3.	$5 \cdot 3$
Der Quotient aus 8 und 4.	$8 : 4$
Die Summe aus 12 und 18.	$12 + 18$
Die Differenz aus 15 und 7.	$15 - 7$
Der Quotient aus 24 und 2.	$24 : 2$
Das Produkt aus 13 und 11.	$13 \cdot 11$

3 Ordne jedem Text den passenden Term zu.

A Bilde die Differenz aus -10 und einer Zahl.

C Bilde die Summe aus -10 und einer Zahl.

E Bilde die Differenz aus 10 und einer Zahl.

B Bilde das Produkt aus 10 und einer Zahl

D Bilde das Produkt aus -10 und einer Zahl.

F Bilde die Summe aus 10 und einer Zahl.

1 $10 + x$

2 $-10 \cdot x$

3 $-10 - x$

4 $10 - x$

5 $10 \cdot x$

6 $-10 + x$

Text	A	B	C	D	E	F
Term	3	5	6	2	4	1

4 Welcher Term passt zu welcher Aufgabe? Wofür steht jeweils x ?

$x + 3$

$x \cdot 3$

$x : 3$

$x - 3$

$20x - 10$

$10x - 20$

$20x + 10$

$10x + 20$

a) Lea bezahlt drei Brötchen.

Term: $x \cdot 3$

x : Preis für ein Brötchen.

b) Simon hat 3 € zu wenig dabei.

Term: $x - 3$

x : Preis der Ware

c) Der Eintritt wird für 20 Kinder um 10 € billiger.

Term: $20x - 10$

x : Eintrittspreis für ein Kind

d) Ein Lkw hat 10 gleich schwere Kisten und eine Kiste mit 20 kg geladen.

Term: $10x + 20$

x : Gewicht einer der 10 Kisten.