

Terme und Termwerte

Ergänze erlaubte Zeichen in Termen!

Terme sind logische mathematische Ausdrücke aus

- I. Variablen ..veränderliche Zahlen als Buchstaben ausgedrückt
- II. Operatoren ..Rechenzeichen wie + und - ...
- III. Konstanten ..feste Zahlen wie 2,5 oder 7 oder , oder , oder ...

Entscheide, welche der folgenden Zeichenfolgen Terme sind!

$3 \cdot a = 1$

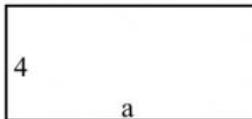
$5, \&3$

$3 < 4$

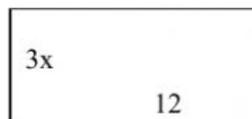
$8(-3$

$17+4$

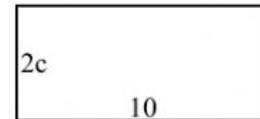
Stelle Rechenanweisungen für den Inhalt / Umfang dieser Flächen auf und notiere sie auch verkürzt!



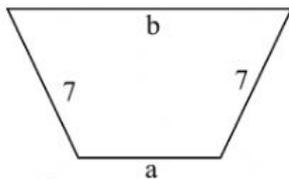
$A =$



$A =$

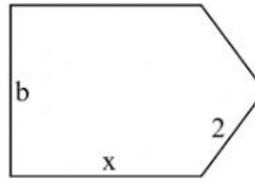


$A =$

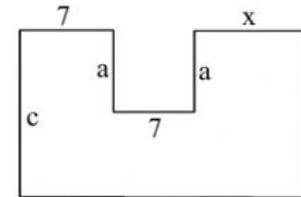


Langform:

$u =$



$u =$



$u =$

Kurzform:

$u =$

$u =$

$u =$

Termwerte für die Terme entstehen durch belegen der Variablen mit Zahlen.

x	$4 \cdot (x)$
2	
5	
10	
-5	

z	$2 \cdot (z) - 1$
2	
6	
-5	
-10	

a	b	$a - (b)$
4	9	
6	7	
-2	-6	
-8	2	

x	y	$x + 1$	$y - 2$	$x + (y)$	$2 \cdot (x) - y$
4	9				
2	5				
-3	8				
-6	7				

a	$3 \cdot (a) + 2$
1	
2	
-2	
-1	