

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!

$3 \cdot a = 1$

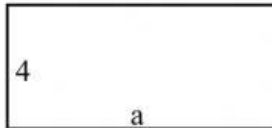
$\$5, \&3$

$3 < 4$

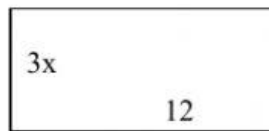
$8(-3$

$17+4$

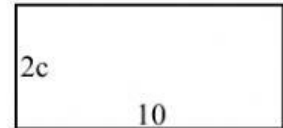
Stelle Rechenanweisungen für den Inhalt / Umfang dieser Flächen auf und notiere sie auch verkürzt!



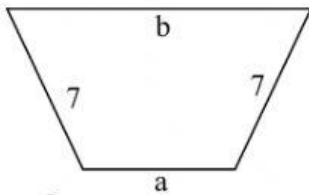
$A =$



$A =$

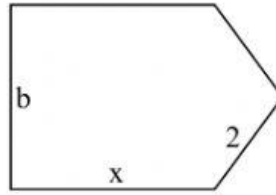


$A =$

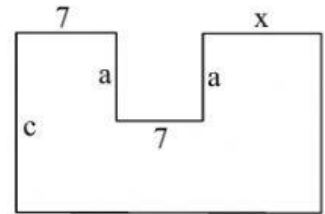


Langform:

$u =$



$u =$



$u =$

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 | |