

## Wir üben

### 1.) Wandle die Längenmaße richtig um!

12dm =	mm	13cm =	mm
0,5m =	cm	8,5dm =	mm
3,7cm =	mm	42km =	m
8,1dm =	cm	0,8km =	m
4m =	mm	7km =	m
0,2dm =	cm	5,9km =	m

### 2.) Plus- und Minusrechnungen

18 + 17 =	24 + 12 =	89 + 8 =	23 + 23 =
39 + 2 =	38 + 9 =	44 + 14 =	12 + 19 =
12 + 12 =	12 + 34 =	52 + 19 =	41 + 37 =
18 + 14 =	70 + 23 =	23 + 68 =	34 + 9 =
45 + 12 =	19 + 14 =	35 + 17 =	28 + 26 =

### 3.) <, >, ≤, ≥, =

9 : 3 _____ 4 · 5	18 + 7 _____ 50 : 2	14 + 7 - 3 _____ 17	8 · 3 _____ 33 - 8
27 : 3 _____ 54 : 6	48 + 9 _____ 35 - 7	9 _____ 25 - 3 - 12	64 : 8 _____ 56 : 7

### 4.) Für welche natürlichen, **geraden** Zahlen gilt?

$$a < 7 \quad L = \{ \underline{\hspace{10em}} \}$$

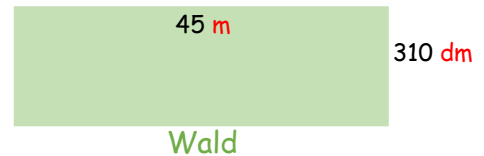
$$4 \leq x \leq 8 \quad L = \{ \underline{\hspace{10em}} \}$$

$$x \geq 6 \quad L = \{ \underline{\hspace{10em}} \}$$

### 5.) Für welche natürlichen, **ungeraden** Zahlen gilt?

$$76 \leq a < 80 \quad L = \{ \underline{\hspace{10em}} \}$$

6.) Ein Ackerfeld grenzt an einer Seite an einen Wald.  
Die anderen drei Seiten erhalten einen Zaun.  
Wie viel m Zaun sind notwendig?



7.) Familie Wolf errichtet einen Zaun um einen quadratischen Platz mit der Seitenlänge  $a=26$  m. Wie viel Meter Zaun muss Fini bestellen und wie teuer wird der Zaun, wenn 1 Meter 34 € kostet?

8.) KLA - PU - STRI

- a.)  $(18 - 13,8 : 6) + 1,2 =$
- b.)  $8,4 + 2,3 \cdot 7 =$
- c.)  $264,5 : (50 - 3) =$
- d.)  $(2,7 : 9 + 1) + (19,5 - 3 \cdot 0,34) =$

Nebenrechnungen werden  
daneben gerechnet

9.) Zeichne den Schrägriss eines Quaders mit folgenden Abmessungen:

$a = 4\text{cm}, b = 3\text{cm}, h = 5\text{cm}, \alpha = 45^\circ, \nu = \frac{1}{2}$

10.) Multiplizieren

- a.)  $4,3 \cdot 2,7 =$
- b.)  $9,7 \cdot 0,25 =$
- c.)  $18,6 \cdot 0,7 =$
- d.)  $9,6 \cdot 2,13 =$

Komma setzen  
wir zum Schluss

11.) Dividieren - immer auf 2 Stellen nach dem Komma!

- a.)  $30,26 : 3,4 =$
- b.)  $352,8 : 9,8 =$
- c.)  $136,8 : 5,7 =$
- d.)  $22,25 : 25 =$

„Haken“ immer vor  
dem Komma

Wenn der Divisor ein Komma hat  
↓  
Komma verschieben