

Einsetzen in Terme

Setze für die Variablen die Zahlen ein und berechne!

1.

x	$2 \cdot x$	$x + 5$	$2 \cdot x + 5$
3	6	8	11
1,5	3	6,5	8
-7	-14	-2	-9
0	0	5	5
-2,1	-4,2	2,9	0,8

2.

a	b	$3 \cdot a$	$3 \cdot a + b$	$\frac{100}{b}$	$3 \cdot a + \frac{100}{b}$
11	25	33	58	4	37
-25	10	-75	-65	10	-65
1/3	1/10	1	1,1	1000	1001
-2,5	-0,5	-7,5	-8	-200	-207,5

3.

Bestimme den Flächeninhalt A und den Umfang u des Rechtecks mit den Seitenlängen a und b.

a	b	$A = a \cdot b$	$u = 2 \cdot a + 2 \cdot b$
13 cm	5 cm	65 cm ²	36 cm
115 mm	100 mm	11500 mm ²	430 mm
0,5 m	1,5 m	0,75 m ²	4,0 m
2,5 dm	1,8 dm	4,5 dm ²	8,6 dm
5,0 cm	7,0 cm	35,0 cm ²	24,0 cm

