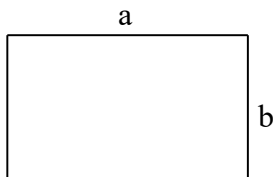


Berechnungen am Dreieck und Viereck

Übungen



Berechne die Seite a, b, den Umfang U bzw. den Flächeninhalt A der Rechtecke.



$$U = 2 \cdot a + 2 \cdot b$$

$$A = a \cdot b$$

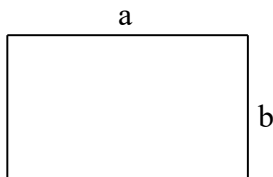
a	49mm		39mm	41dm
b	47mm	21m		
U	192mm	58m		106dm
A	2303mm ²		1677mm ²	

a			27dm	10mm
b	40m		24dm	
U		138mm		
A	440m ²	1008mm ²		350mm ²

a	48cm	6m		
b		6m	19m	41m
U	158cm		136m	
A				2050m ²

a	3cm	3mm		
b		43mm		10mm
U			160cm	
A	63cm ²		1536cm ²	380mm ²

Berechne die Seite a, b, den Umfang U bzw. den Flächeninhalt A der Rechtecke.



$$U = 2 \cdot a + 2 \cdot b$$

$$A = a \cdot b$$

a	49mm	8m	39mm	41dm
b	47mm	21m	43mm	12dm
U	192mm	58m	164mm	106dm
A	2303mm ²	168m²	1677mm ²	492dm²

a	11m	21mm	27dm	10mm
b	40m	48mm	24dm	35mm
U	102m	138mm	102dm	90mm
A	440m ²	1008mm ²	648dm²	350mm ²

a	48cm	6m	49m	50m
b	31cm	6m	19m	41m
U	158cm	24m	136m	182m
A	1488cm²	36m²	931m²	2050m ²

a	3cm	3mm	32cm	38mm
b	21cm	43mm	48cm	10mm
U	48cm	92mm	160cm	96mm
A	63cm ²	129mm²	1536cm ²	380mm ²