

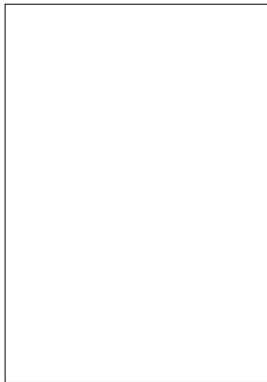
Rechtecke zeichnen und berechnen

1.



$$a=5\text{cm } b=2\text{cm}$$

2.



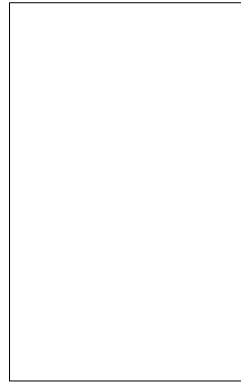
$$a=3,5\text{cm } b=4\text{cm}$$

3.



$$a=2\text{cm } b=2,5\text{cm}$$

4.



$$a=3,2\text{cm } b=5\text{cm}$$

5.



$$a=4\text{cm } b=1,7\text{cm}$$

6.



$$a=3,8\text{cm } b=2,3\text{cm}$$

Umfang und Fläche berechnen

$$\begin{aligned} 1. \quad u &= 2 \cdot a + 2 \cdot b \\ u &= 2 \cdot 5\text{cm} + 2 \cdot 2\text{cm} \\ u &= 10\text{cm} + 4\text{cm} \\ u &= 14\text{cm} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} A &= a \cdot b \\ A &= 5\text{cm} \cdot 2\text{cm} \\ A &= 10\text{cm}^2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2. \quad u &= 2 \cdot a + 2 \cdot b \\ u &= 2 \cdot 3,5\text{cm} + 2 \cdot 4\text{cm} \\ u &= 7\text{cm} + 8\text{cm} \\ u &= 18\text{cm} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} A &= a \cdot b \\ A &= 3,5\text{cm} \cdot 4\text{cm} \\ A &= 14\text{cm}^2 \end{aligned}$$

3. $u=2*a+2*b$
 $u=2*2\text{cm}+2,5*2\text{cm}$
 $u=4\text{cm}+5\text{cm}$
 $u=9\text{cm}$

$A=a*b$
 $A=2\text{cm}*2,5\text{cm}$
 $A=5\text{cm}^2$

4. $u=2*a+2*b$
 $u=2*3,2\text{cm}+2*5\text{cm}$
 $u=6,4\text{cm}+10\text{cm}$
 $u=16,4\text{cm}$

$A=a*b$
 $A=3,2\text{cm}*5\text{cm}$
 $A=16\text{cm}^2$

5. $u=2*a+2*b$
 $u=2*4\text{cm}+2*1,7\text{cm}$
 $u=8\text{cm}+3,4\text{cm}$
 $u=11,4\text{cm}$

$A=a*b$
 $A=4\text{cm}*1,7\text{cm}$
 $A=6,8\text{cm}^2$

6. $u=2*a+2*b$
 $u=2*3,8\text{cm}+2*2,3\text{cm}$
 $u=7,6\text{cm}+4,6\text{cm}$
 $u=12,2\text{cm}$

$A=a*b$
 $A=3,8\text{cm}*2,3\text{cm}$
 $A=10,84\text{cm}^2$