

Rechteck

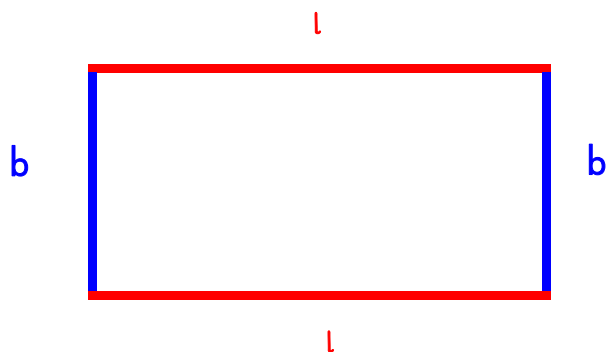
Quadrat

Umfang

Das Rechteck

Das Rechteck hat vier rechte Winkel.
Jeweils 2 Seiten sind parallel zueinander.
Das Rechteck hat zwei **Längen** und zwei **Breiten**.

Länge: l
Breite: b

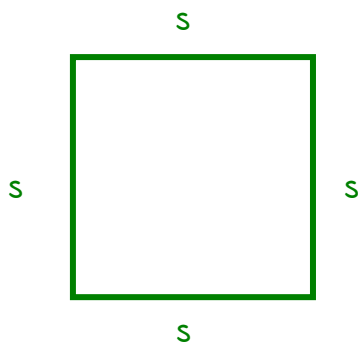


Das Quadrat

Das Quadrat hat vier rechte Winkel.
Jeweils 2 Seiten sind parallel zueinander.

Das Quadrat hat 4 gleich lange **Seiten**.

Seite: s



Der Umfang

Jede **Fläche** hat einen Umfang.
Der **Rand** der Fläche ist der **Umfang**.

Der Umfang des Rechteckes

So berechnest du den **Umfang des Rechteckes**:

$$U = l + b + l + b = \text{oder } 2 \cdot l + 2 \cdot b = \text{oder } (l + b) \cdot 2 =$$

Der Umfang des Quadrates

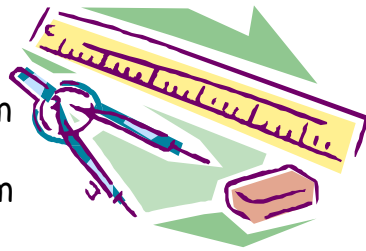
So berechnest du den **Umfang des Quadrates**:

$$U = s + s + s + s = \text{oder } 4 \cdot s =$$

1

Zeichne die Rechtecke im Heft:

- a) $l = 3\text{cm}$
 $b = 2\text{cm}$
- b) $l = 4\text{cm } 5\text{mm}$
 $b = 3\text{cm } 2\text{mm}$
- c) $l = 7\text{cm}$
 $b = 4\text{cm } 6\text{mm}$
- d) $l = 6\text{cm } 8\text{mm}$
 $b = 5\text{cm}$
- e) $l = 2\text{cm } 9\text{mm}$
 $b = 1\text{cm } 6\text{mm}$



2

Zeichne die Rechtecke im Heft:

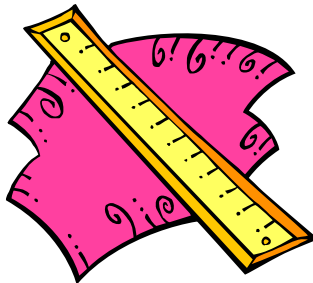
- a) $l = 4\text{cm}$
 $b = 2\text{cm}$
- b) $l = 5\text{cm } 5\text{mm}$
 $b = 3\text{cm } 7\text{mm}$
- c) $l = 6\text{cm}$
 $b = 5\text{cm } 6\text{mm}$
- d) $l = 7\text{cm } 8\text{mm}$
 $b = 5\text{cm } 3\text{cm}$
- e) $l = 3\text{cm } 9\text{mm}$
 $b = 2\text{cm } 6\text{mm}$



3

Zeichne die Rechtecke im Heft:

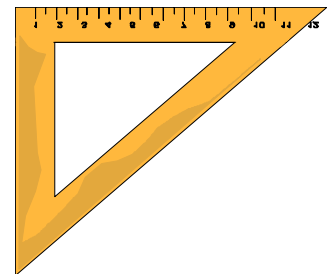
- a) $l = 5\text{cm}$
 $b = 3\text{cm}$
- b) $l = 3\text{cm } 5\text{mm}$
 $b = 1\text{cm } 2\text{mm}$
- c) $l = 6\text{cm}$
 $b = 4\text{cm } 2\text{mm}$
- d) $l = 5\text{cm } 7\text{mm}$
 $b = 5\text{cm}$
- e) $l = 6\text{cm } 3\text{mm}$
 $b = 3\text{cm } 6\text{mm}$



4

Zeichne die Rechtecke im Heft:

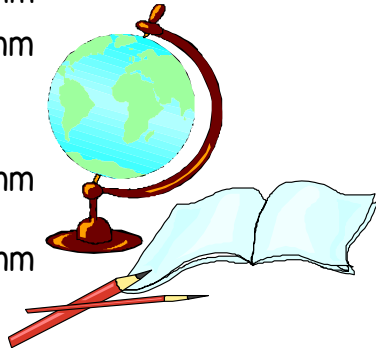
- a) $l = 6\text{cm}$
 $b = 4\text{cm}$
- b) $l = 2\text{cm } 5\text{mm}$
 $b = 2\text{cm } 2\text{mm}$
- c) $l = 7\text{cm}$
 $b = 3\text{cm } 3\text{mm}$
- d) $l = 4\text{cm } 8\text{mm}$
 $b = 3\text{cm}$
- e) $l = 5\text{cm } 4\text{mm}$
 $b = 4\text{cm } 1\text{mm}$



5

Zeichne die Rechtecke im Heft:

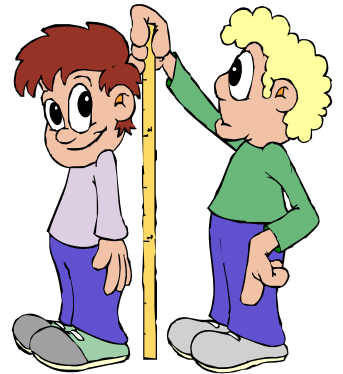
- a) $l = 3\text{cm}$
 $b = 1\text{cm}$
- b) $l = 5\text{cm } 5\text{mm}$
 $b = 4\text{cm } 2\text{mm}$
- c) $l = 8\text{cm}$
 $b = 4\text{cm } 9\text{mm}$
- d) $l = 5\text{cm } 3\text{mm}$
 $b = 2\text{cm}$
- e) $l = 3\text{cm } 5\text{mm}$
 $b = 2\text{cm } 2\text{mm}$



6

Zeichne die Rechtecke im Heft:

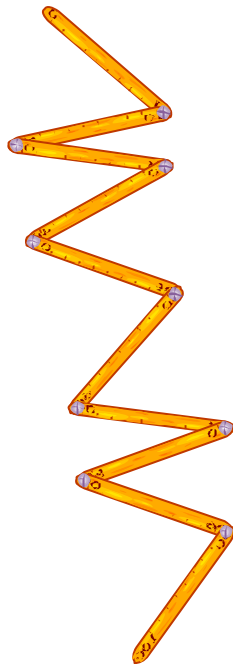
- a) $l = 5\text{cm}$
 $b = 2\text{cm}$
- b) $l = 4\text{cm } 9\text{mm}$
 $b = 3\text{cm } 2\text{mm}$
- c) $l = 9\text{cm}$
 $b = 6\text{cm } 6\text{mm}$
- d) $l = 3\text{cm } 8\text{mm}$
 $b = 1\text{cm}$
- e) $l = 4\text{cm } 9\text{mm}$
 $b = 1\text{cm } 8\text{mm}$



7

Zeichne die Rechtecke im Heft:

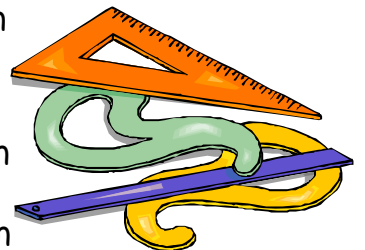
- a) $l = 6\text{cm}$
 $b = 3\text{cm}$
- b) $l = 6\text{cm } 5\text{mm}$
 $b = 4\text{cm } 2\text{mm}$
- c) $l = 8\text{cm}$
 $b = 5\text{cm } 6\text{mm}$
- d) $l = 7\text{cm } 8\text{mm}$
 $b = 6\text{cm}$
- e) $l = 4\text{cm } 7\text{mm}$
 $b = 2\text{cm } 6\text{mm}$



8

Zeichne die Rechtecke im Heft:

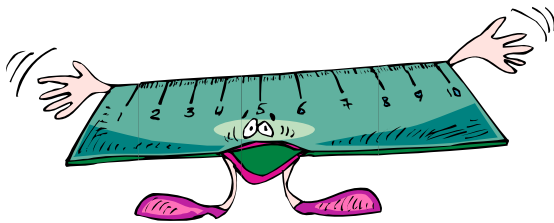
- a) $l = 7\text{cm}$
 $b = 4\text{cm}$
- b) $l = 3\text{cm } 5\text{mm}$
 $b = 2\text{cm } 2\text{mm}$
- c) $l = 6\text{cm}$
 $b = 4\text{cm } 6\text{mm}$
- d) $l = 5\text{cm } 8\text{mm}$
 $b = 5\text{cm}$
- e) $l = 2\text{cm } 4\text{mm}$
 $b = 1\text{cm } 5\text{mm}$



9

Zeichne die Quadrate in dein Heft:

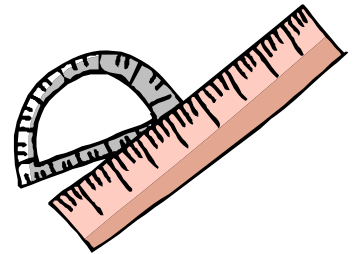
- a) $s = 5\text{cm}$
- b) $s = 4\text{cm } 6\text{mm}$
- c) $s = 3\text{cm } 8\text{mm}$
- d) $s = 6\text{cm } 7\text{mm}$
- e) $s = 2\text{cm } 2\text{mm}$



10

Zeichne die Quadrate in dein Heft:

- a) $s = 4\text{cm}$
- b) $s = 3\text{cm } 5\text{mm}$
- c) $s = 4\text{cm } 8\text{mm}$
- d) $s = 7\text{cm } 6\text{mm}$
- e) $s = 3\text{cm } 1\text{mm}$



11

Zeichne die Quadrate in dein Heft:

- a) $s = 2\text{cm}$
- b) $s = 4\text{cm } 4\text{mm}$
- c) $s = 2\text{cm } 8\text{mm}$
- d) $s = 6\text{cm } 2\text{mm}$
- e) $s = 3\text{cm } 2\text{mm}$



12

Zeichne die Quadrate in dein Heft:

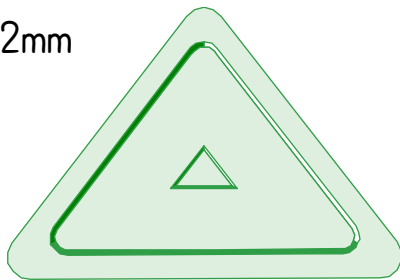
- a) $s = 1\text{cm}$
- b) $s = 4\text{cm } 2\text{mm}$
- c) $s = 1\text{cm } 7\text{mm}$
- d) $s = 7\text{cm } 8\text{mm}$
- e) $s = 5\text{cm } 3\text{mm}$



13

Zeichne die Quadrate in dein Heft:

- a) $s = 3\text{cm}$
- b) $s = 4\text{cm } 1\text{mm}$
- c) $s = 2\text{cm } 4\text{mm}$
- d) $s = 1\text{cm } 7\text{mm}$
- e) $s = 5\text{cm } 2\text{mm}$



14

Zeichne die Quadrate in dein Heft:

- a) $s = 6\text{cm}$
- b) $s = 2\text{cm } 6\text{mm}$
- c) $s = 4\text{cm } 5\text{mm}$
- d) $s = 2\text{cm } 9\text{mm}$
- e) $s = 4\text{cm } 3\text{mm}$



15

Zeichne die Quadrate in dein Heft:

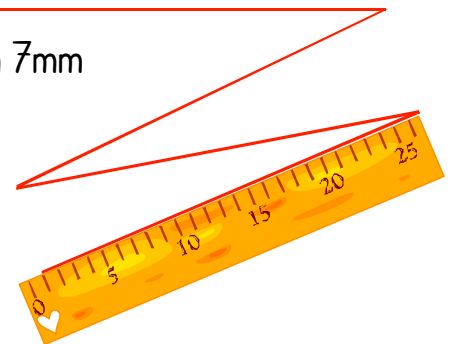
- a) $s = 7\text{cm}$
- b) $s = 6\text{cm } 6\text{mm}$
- c) $s = 1\text{cm } 5\text{mm}$
- d) $s = 3\text{cm } 6\text{mm}$
- e) $s = 6\text{cm } 2\text{mm}$



16

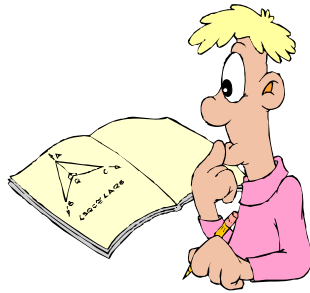
Zeichne die Quadrate in dein Heft:

- a) $s = 8\text{cm}$
- b) $s = 1\text{cm } 6\text{mm}$
- c) $s = 3\text{cm } 5\text{mm}$
- d) $s = 5\text{cm } 1\text{mm}$
- e) $s = 4\text{cm } 7\text{mm}$



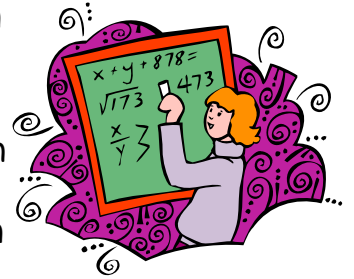
Berechne den Umfang:

- a) $l = 3\text{cm}$
 $b = 2\text{cm}$
- b) $l = 4\text{cm } 5\text{mm}$
 $b = 3\text{cm } 2\text{mm}$
- c) $l = 7\text{cm}$
 $b = 4\text{cm } 6\text{mm}$
- d) $l = 6\text{cm } 8\text{mm}$
 $b = 5\text{cm}$
- e) $l = 2\text{cm } 9\text{mm}$
 $b = 1\text{cm } 6\text{mm}$



Berechne den Umfang:

- a) $l = 4\text{cm}$
 $b = 2\text{cm}$
- b) $l = 5\text{cm } 5\text{mm}$
 $b = 3\text{cm } 7\text{mm}$
- c) $l = 6\text{cm}$
 $b = 5\text{cm } 6\text{mm}$
- d) $l = 7\text{cm } 8\text{mm}$
 $b = 5\text{cm } 3\text{cm}$
- e) $l = 3\text{cm } 9\text{mm}$
 $b = 2\text{cm } 6\text{mm}$



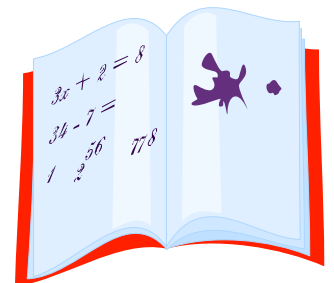
Berechne den Umfang:

- a) $l = 5\text{cm}$
 $b = 3\text{cm}$
- b) $l = 3\text{cm } 5\text{mm}$
 $b = 1\text{cm } 2\text{mm}$
- c) $l = 6\text{cm}$
 $b = 4\text{cm } 2\text{mm}$
- d) $l = 5\text{cm } 7\text{mm}$
 $b = 5\text{cm}$
- e) $l = 6\text{cm } 3\text{mm}$
 $b = 3\text{cm } 6\text{mm}$



Berechne den Umfang:

- a) $l = 6\text{cm}$
 $b = 4\text{cm}$
- b) $l = 2\text{cm } 5\text{mm}$
 $b = 2\text{cm } 2\text{mm}$
- c) $l = 7\text{cm}$
 $b = 3\text{cm } 3\text{mm}$
- d) $l = 4\text{cm } 8\text{mm}$
 $b = 3\text{cm}$
- e) $l = 5\text{cm } 4\text{mm}$
 $b = 4\text{cm } 1\text{mm}$



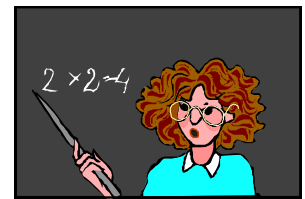
Berechne den Umfang:

- a) $l = 3\text{cm}$
 $b = 1\text{cm}$
- b) $l = 5\text{cm } 5\text{mm}$
 $b = 4\text{cm } 2\text{mm}$
- c) $l = 8\text{cm}$
 $b = 4\text{cm } 9\text{mm}$
- d) $l = 5\text{cm } 3\text{mm}$
 $b = 2\text{cm}$
- e) $l = 3\text{cm } 5\text{mm}$
 $b = 2\text{cm } 2\text{mm}$



Berechne den Umfang:

- a) $l = 5\text{cm}$
 $b = 2\text{cm}$
- b) $l = 4\text{cm } 9\text{mm}$
 $b = 3\text{cm } 2\text{mm}$
- c) $l = 9\text{cm}$
 $b = 6\text{cm } 6\text{mm}$
- d) $l = 3\text{cm } 8\text{mm}$
 $b = 1\text{cm}$
- e) $l = 4\text{cm } 9\text{mm}$
 $b = 1\text{cm } 8\text{mm}$



Berechne den Umfang:

- a) $l = 6\text{cm}$
 $b = 3\text{cm}$
- b) $l = 6\text{cm } 5\text{mm}$
 $b = 4\text{cm } 2\text{mm}$
- c) $l = 8\text{cm}$
 $b = 5\text{cm } 6\text{mm}$
- d) $l = 7\text{cm } 8\text{mm}$
 $b = 6\text{cm}$
- e) $l = 4\text{cm } 7\text{mm}$
 $b = 2\text{cm } 6\text{mm}$



Berechne den Umfang:

- a) $l = 7\text{cm}$
 $b = 4\text{cm}$
- b) $l = 3\text{cm } 5\text{mm}$
 $b = 2\text{cm } 2\text{mm}$
- c) $l = 6\text{cm}$
 $b = 4\text{cm } 6\text{mm}$
- d) $l = 5\text{cm } 8\text{mm}$
 $b = 5\text{cm}$
- e) $l = 2\text{cm } 4\text{mm}$
 $b = 1\text{cm } 5\text{mm}$



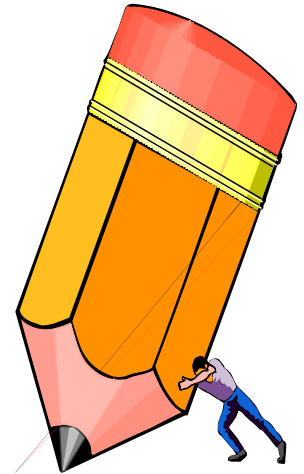
Berechne den Umfang:

- a) $s = 5\text{cm}$
- b) $s = 4\text{cm}6\text{mm}$
- c) $s = 3\text{cm}8\text{mm}$
- d) $s = 6\text{cm}7\text{mm}$
- e) $s = 2\text{cm}2\text{mm}$



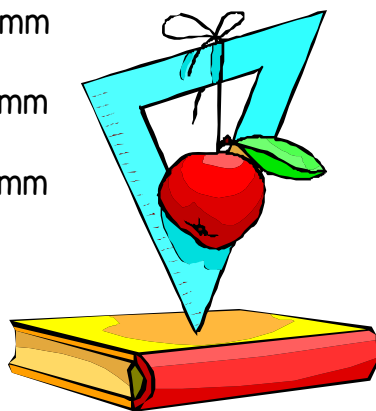
Berechne den Umfang:

- a) $s = 4\text{cm}$
- b) $s = 3\text{cm}5\text{mm}$
- c) $s = 4\text{cm}8\text{mm}$
- d) $s = 7\text{cm}6\text{mm}$
- e) $s = 3\text{cm}1\text{mm}$



Berechne den Umfang:

- a) $s = 2\text{cm}$
- b) $s = 4\text{cm}4\text{mm}$
- c) $s = 2\text{cm}8\text{mm}$
- d) $s = 6\text{cm}2\text{mm}$
- e) $s = 3\text{cm}2\text{mm}$



Berechne den Umfang:

- a) $s = 1\text{cm}$
- b) $s = 4\text{cm}2\text{mm}$
- c) $s = 1\text{cm}7\text{mm}$
- d) $s = 7\text{cm}8\text{mm}$
- e) $s = 5\text{cm}3\text{mm}$



29

Berechne den Umfang:

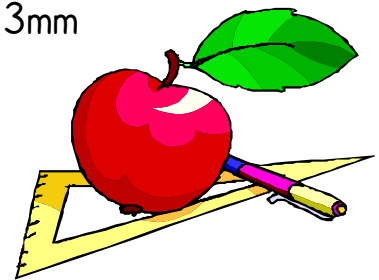
- a) $s = 3\text{cm}$
- b) $s = 4\text{cm } 1\text{mm}$
- c) $s = 2\text{cm } 4\text{mm}$
- d) $s = 1\text{cm } 7\text{mm}$
- e) $s = 5\text{cm } 2\text{mm}$



30

Berechne den Umfang:

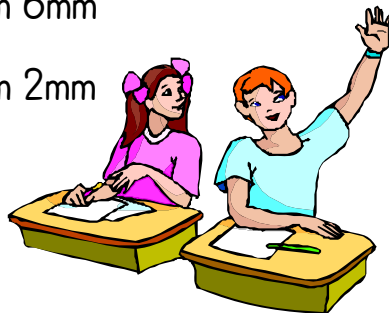
- a) $s = 6\text{cm}$
- b) $s = 2\text{cm } 6\text{mm}$
- c) $s = 4\text{cm } 5\text{mm}$
- d) $s = 2\text{cm } 9\text{mm}$
- e) $s = 4\text{cm } 3\text{mm}$



31

Berechne den Umfang:

- a) $s = 7\text{cm}$
- b) $s = 6\text{cm } 6\text{mm}$
- c) $s = 1\text{cm } 5\text{mm}$
- d) $s = 3\text{cm } 6\text{mm}$
- e) $s = 6\text{cm } 2\text{mm}$



32

Berechne den Umfang:

- a) $s = 8\text{cm}$
- b) $s = 1\text{cm } 6\text{mm}$
- c) $s = 3\text{cm } 5\text{mm}$
- d) $s = 5\text{cm } 1\text{mm}$
- e) $s = 4\text{cm } 7\text{mm}$

