

Umfang von Figuren

Erklärung/Formel:

Der Umfang einer Figur berechnet sich durch das Addieren aller Seiten der Figur.

Übungen:

1) Ein Rechteck mit $l = 26 \text{ cm}$ und $b = 16 \text{ cm}$ - berechne den Umfang.

Lösung:

2) Berechne den Umfang eines Quadrats mit $a = 2 \text{ cm}$.

Lösung:

3) Ein Dreieck mit $a = 29 \text{ cm}$, $b = 14 \text{ cm}$ und $c = 15 \text{ cm}$ - berechne den Umfang.

Lösung:

4) Ein Dreieck mit $a = 28 \text{ cm}$, $b = 15 \text{ cm}$ und $c = 24 \text{ cm}$ - berechne den Umfang.

Lösung:

5) Ein Dreieck mit $a = 30 \text{ cm}$, $b = 17 \text{ cm}$ und $c = 13 \text{ cm}$ - berechne den Umfang.

Lösung:

6) Ein Rechteck mit $l = 6 \text{ cm}$ und $b = 7 \text{ cm}$ - berechne den Umfang.

Lösung:

7) Berechne den Umfang eines Quadrats mit $a = 6 \text{ cm}$.

Lösung:

8) Ein Dreieck mit $a = 8 \text{ cm}$, $b = 13 \text{ cm}$ und $c = 19 \text{ cm}$ - berechne den Umfang.

Lösung:

9) Ein Dreieck mit $a = 14 \text{ cm}$, $b = 22 \text{ cm}$ und $c = 15 \text{ cm}$ - berechne den Umfang.

Lösung:

10) Ein Dreieck mit $a = 28 \text{ cm}$, $b = 15 \text{ cm}$ und $c = 30 \text{ cm}$ - berechne den Umfang.

Lösung: