

# Wichtig Reuleaux-Dreieck Formeln PDF



## Formeln Beispiele mit Einheiten

### Liste von 5 Wichtig Reuleaux-Dreieck Formeln

#### 1) Bogenlänge des Reuleaux-Dreiecks Formeln

##### 1.1) Bogenlänge des Reuleaux-Dreiecks bei gegebener Kantenlänge Formel

Formel

$$l_{\text{Arc}} = \frac{\pi \cdot l_e}{3}$$

Beispiel mit Einheiten

$$10.472 \text{ m} = \frac{3.1416 \cdot 10 \text{ m}}{3}$$

Formel auswerten

#### 2) Gebiet des Reuleaux-Dreiecks Formeln

##### 2.1) Fläche des Reuleaux-Dreiecks bei gegebener Kantenlänge Formel

Formel

$$A = \frac{(l_e^2) \cdot (\pi - (\sqrt{3}))}{2}$$

Beispiel mit Einheiten

$$70.4771 \text{ m}^2 = \frac{(10 \text{ m}^2) \cdot (3.1416 - (\sqrt{3}))}{2}$$

Formel auswerten

#### 3) Umfang des Reuleaux-Dreiecks Formeln

##### 3.1) Umfang des Reuleaux-Dreiecks bei gegebener Kantenlänge Formel

Formel

$$P = \pi \cdot l_e$$

Beispiel mit Einheiten

$$31.4159 \text{ m} = 3.1416 \cdot 10 \text{ m}$$

Formel auswerten

#### 4) Radius des Reuleaux-Dreiecks Formeln

##### 4.1) Radius des Reuleaux-Dreiecks Formel

Formel

$$r = \frac{l_e}{1}$$

Beispiel mit Einheiten

$$10 \text{ m} = \frac{10 \text{ m}}{1}$$

Formel auswerten

#### 5) Seitenlänge des Reuleaux-Dreiecks Formeln

##### 5.1) Kantenlänge des Reuleaux-Dreiecks Formel

Formel

$$l_e = \frac{r}{1}$$

Beispiel mit Einheiten

$$10 \text{ m} = \frac{10 \text{ m}}{1}$$



Formel auswerten



## In der Liste von Reuleaux-Dreieck Formeln oben verwendete Variablen

- **A** Bereich des Reuleaux-Dreiecks (Quadratmeter)
- **$l_{\text{Arc}}$**  Bogenlänge des Reuleaux-Dreiecks (Meter)
- **$l_e$**  Kantenlänge des Reuleaux-Dreiecks (Meter)
- **P** Umfang des Reuleaux-Dreiecks (Meter)
- **r** Radius des Reuleaux-Dreiecks (Meter)

## Konstanten, Funktionen, Messungen, die in der Liste von Reuleaux-Dreieck Formeln oben verwendet werden

- **Konstante(n):** pi,  
3.14159265358979323846264338327950288  
Archimedes-Konstante
- **Funktionen:** sqrt, sqrt(Number)  
*Eine Quadratwurzelfunktion ist eine Funktion, die eine nicht negative Zahl als Eingabe verwendet und die Quadratwurzel der gegebenen Eingabezahl zurückgibt.*
- **Messung: Länge** in Meter (m)  
*Länge Einheitenumrechnung* 
- **Messung: Bereich** in Quadratmeter (m<sup>2</sup>)  
*Bereich Einheitenumrechnung* 



- **Wichtig Annulus Formeln** 
- **Wichtig Antiparallelogramm Formeln** 
- **Wichtig Pfeil Sechseck Formeln** 
- **Wichtig Astroid Formeln** 
- **Wichtig Ausbuchtung Formeln** 
- **Wichtig Niere Formeln** 
- **Wichtig Kreisbogenviereck Formeln** 
- **Wichtig Konkaves Pentagon Formeln** 
- **Wichtig Konkaves reguläres Sechseck Formeln** 
- **Wichtig Konkaves reguläres Pentagon Formeln** 
- **Wichtig Gekreuztes Rechteck Formeln** 
- **Wichtig Rechteck schneiden Formeln** 
- **Wichtig Zyklisches Viereck Formeln** 
- **Wichtig Zykloide Formeln** 
- **Wichtig Zehneck Formeln** 
- **Wichtig Dodecagon Formeln** 
- **Wichtig Doppelzykloide Formeln** 
- **Wichtig Vier-Stern Formeln** 
- **Wichtig Rahmen Formeln** 
- **Wichtig Netz Formeln** 
- **Wichtig H-Form Formeln** 
- **Wichtig Halbes Yin-Yang Formeln** 
- **Wichtig Herzform Formeln** 
- **Wichtig Hendecagon Formeln** 
- **Wichtig Heptagon Formeln** 
- **Wichtig Hexadecagon Formeln** 
- **Wichtig Hexagon Formeln** 
- **Wichtig Hexagramm Formeln** 
- **Wichtig Hausform Formeln** 
- **Wichtig Hyperbel Formeln** 
- **Wichtig Hypocycloid Formeln** 
- **Wichtig Gleichschenkliges Trapez Formeln** 
- **Wichtig L Form Formeln** 
- **Wichtig Linie Formeln** 
- **Wichtig N-Eck Formeln** 
- **Wichtig Nonagon Formeln** 
- **Wichtig Achteck Formeln** 
- **Wichtig Oktagon Formeln** 
- **Wichtig Offener Rahmen Formeln** 
- **Wichtig Parallelogramm Formeln** 
- **Wichtig Pentagon Formeln** 
- **Wichtig Pentagramm Formeln** 
- **Wichtig Polygramm Formeln** 
- **Wichtig Viereck Formeln** 
- **Wichtig Viertelkreis Formeln** 
- **Wichtig Rechteck Formeln** 
- **Wichtig Rechteckiges Sechseck Formeln** 
- **Wichtig Regelmäßiges Vieleck Formeln** 
- **Wichtig Reuleaux-Dreieck Formeln** 
- **Wichtig Rhombus Formeln** 
- **Wichtig Rechtes Trapez Formeln** 
- **Wichtig Runde Ecke Formeln** 
- **Wichtig Salinon Formeln** 
- **Wichtig Halbkreis Formeln** 
- **Wichtig Scharfer Knick Formeln** 
- **Wichtig Quadrat Formeln** 
- **Wichtig Stern von Lakshmi Formeln** 



- **Wichtig T-Form Formeln** 
- **Wichtig Tangentiales Viereck Formeln** 
- **Wichtig Trapez Formeln** 
- **Wichtig Tri-gleichseitiges Trapez Formeln** 
- **Wichtig Abgeschnittenes Quadrat Formeln** 
- **Wichtig Unikursales Hexagramm Formeln** 
- **Wichtig X-Form Formeln** 

Probieren Sie unsere einzigartigen visuellen Rechner aus

-  **Prozentualer Anstieg** 
-  **GGT rechner** 
-  **Gemischter bruch** 

Bitte TEILEN Sie dieses PDF mit jemandem, der es braucht!

Dieses PDF kann in diesen Sprachen heruntergeladen werden

[English](#) [Spanish](#) [French](#) [German](#) [Russian](#) [Italian](#) [Portuguese](#) [Polish](#) [Dutch](#)

7/8/2024 | 11:08:18 AM UTC

