

Wichtig Salinon Formeln PDF



Formeln
Beispiele
mit Einheiten

Liste von 14
Wichtig Salinon Formeln

1) Bereich von Salinon Formeln ↻

1.1) Fläche von Salinon mit Radius des seitlichen und großen Halbkreises Formel ↻

Formel

$$A = \pi \cdot \left(r_{\text{Large Semicircle}} - r_{\text{Lateral Semicircles}} \right)^2$$

Beispiel mit Einheiten

$$153.938 \text{ m}^2 = 3.1416 \cdot \left(10 \text{ m} - 3 \text{ m} \right)^2$$

Formel auswerten ↻

1.2) Fläche von Salinon mit Radius des seitlichen und kleinen Halbkreises Formel ↻

Formel

$$A = \pi \cdot \left(r_{\text{Small Semicircle}} + r_{\text{Lateral Semicircles}} \right)^2$$

Beispiel mit Einheiten

$$153.938 \text{ m}^2 = 3.1416 \cdot \left(4 \text{ m} + 3 \text{ m} \right)^2$$

Formel auswerten ↻

1.3) Gebiet von Salinon gegeben Inradius Formel ↻

Formel

$$A = \pi \cdot r_i^2$$

Beispiel mit Einheiten

$$153.938 \text{ m}^2 = 3.1416 \cdot 7 \text{ m}^2$$

Formel auswerten ↻

1.4) Gegend von Salinon Formel ↻

Formel

$$A = \frac{1}{4} \cdot \pi \cdot \left(r_{\text{Large Semicircle}} + r_{\text{Small Semicircle}} \right)^2$$

Beispiel mit Einheiten

$$153.938 \text{ m}^2 = \frac{1}{4} \cdot 3.1416 \cdot \left(10 \text{ m} + 4 \text{ m} \right)^2$$

Formel auswerten ↻

2) Umkreis von Salinon Formeln ↻

2.1) Umfang von Salinon gegeben Inradius und Radius des kleinen Halbkreises Formel ↻

Formel

$$P = 2 \cdot \pi \cdot \left(\left(2 \cdot r_i \right) - r_{\text{Small Semicircle}} \right)$$

Beispiel mit Einheiten

$$62.8319 \text{ m} = 2 \cdot 3.1416 \cdot \left(\left(2 \cdot 7 \text{ m} \right) - 4 \text{ m} \right)$$

Formel auswerten ↻



2.2) Umfang von Salinon gegeben Inradius und Radius des seitlichen Halbkreises Formel

Formel

$$P = 2 \cdot \pi \cdot (r_i + r_{\text{Lateral Semicircles}})$$

Beispiel mit Einheiten

$$62.8319\text{m} = 2 \cdot 3.1416 \cdot (7\text{m} + 3\text{m})$$

Formel auswerten 

2.3) Umfang von Salinon gegebener Radius des kleinen und seitlichen Halbkreises Formel

Formel

$$P = 2 \cdot \pi \cdot (r_{\text{Small Semicircle}} + (2 \cdot r_{\text{Lateral Semicircles}}))$$

Beispiel mit Einheiten

$$62.8319\text{m} = 2 \cdot 3.1416 \cdot (4\text{m} + (2 \cdot 3\text{m}))$$

Formel auswerten 

2.4) Umkreis von Salinon Formel

Formel

$$P = 2 \cdot \pi \cdot r_{\text{Large Semicircle}}$$

Beispiel mit Einheiten

$$62.8319\text{m} = 2 \cdot 3.1416 \cdot 10\text{m}$$

Formel auswerten 

3) Umkreis von Salinon Formeln

3.1) Einzugsgebiet von Salinon Formel

Formel

$$r_i = \frac{r_{\text{Large Semicircle}} + r_{\text{Small Semicircle}}}{2}$$

Beispiel mit Einheiten

$$7\text{m} = \frac{10\text{m} + 4\text{m}}{2}$$

Formel auswerten 

3.2) Inradius von Salinon gegebener Radius des großen und seitlichen Halbkreises Formel

Formel

$$r_i = r_{\text{Large Semicircle}} - r_{\text{Lateral Semicircles}}$$

Beispiel mit Einheiten

$$7\text{m} = 10\text{m} - 3\text{m}$$

Formel auswerten 

3.3) Radius der seitlichen Halbkreise von Salinon Formel

Formel

$$r_{\text{Lateral Semicircles}} = \frac{r_{\text{Large Semicircle}} - r_{\text{Small Semicircle}}}{2}$$

Beispiel mit Einheiten

$$3\text{m} = \frac{10\text{m} - 4\text{m}}{2}$$

Formel auswerten 

3.4) Radius der seitlichen Halbkreise von Salinon bei gegebenem Inradius und Radius des großen Halbkreises Formel

Formel

$$r_{\text{Lateral Semicircles}} = r_{\text{Large Semicircle}} - r_i$$

Beispiel mit Einheiten

$$3\text{m} = 10\text{m} - 7\text{m}$$

Formel auswerten 

3.5) Radius des großen Halbkreises von Salinon Formel

Formel

$$r_{\text{Large Semicircle}} = r_i + r_{\text{Lateral Semicircles}}$$

Beispiel mit Einheiten

$$10\text{m} = 7\text{m} + 3\text{m}$$

Formel auswerten 




3.6) Radius des kleinen Halbkreises von Salinon Formel

Formel

$$r_{\text{Small Semicircle}} = r_i - r_{\text{Lateral Semicircles}}$$

Beispiel mit Einheiten

$$4 \text{ m} = 7 \text{ m} - 3 \text{ m}$$



Formel auswerten 



In der Liste von Salinon Formeln oben verwendete Variablen

- **A** Bereich von Salinon (Quadratmeter)
- **P** Umkreis von Salinon (Meter)
- **r_i** Einzugsgebiet von Salinon (Meter)
- **r_L** Large Semicircle Radius des großen Halbkreises von Salinon (Meter)
- **r_S** Lateral Semicircles Radius der seitlichen Halbkreise von Salinon (Meter)
- **r_K** Small Semicircle Radius des kleinen Halbkreises von Salinon (Meter)

Konstanten, Funktionen, Messungen, die in der Liste von Salinon Formeln oben verwendet werden

- **Konstante(n): pi**,
3.14159265358979323846264338327950288
Archimedes-Konstante
- **Messung: Länge** in Meter (m)
Länge Einheitenumrechnung 
- **Messung: Bereich** in Quadratmeter (m²)
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 Änderung** 
-  **KGv von zwei zahlen** 
-  **Echter 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 | 11:49:42 AM UTC

