



Formules Voorbeelden met eenheden

Lijst van 14 Belangrijk Salinon Formules

1) Gebied van Salinon Formules ↻

1.1) Gebied van Salinon Formule ↻

Formule

Evalueer de formule ↻

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

Voorbeeld met Eenheden

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

1.2) Gebied van Salinon gegeven Inradius Formule ↻

Formule

Voorbeeld met Eenheden

Evalueer de formule ↻

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

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

1.3) Gebied van Salinon gegeven straal van laterale en grote halve cirkel Formule ↻

Formule

Evalueer de formule ↻

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

Voorbeeld met Eenheden

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

1.4) Gebied van Salinon gegeven straal van laterale en kleine halve cirkel Formule ↻

Formule

Evalueer de formule ↻

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

Voorbeeld met Eenheden

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



2) Omtrek van Salinon Formules ↻

2.1) Omtrek van Salinon Formule ↻

Formule

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

Voorbeeld met Eenheden

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

Evalueer de formule ↻

2.2) Omtrek van Salinon gegeven Inradius en Radius van laterale halve cirkel Formule ↻

Formule

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

Voorbeeld met Eenheden

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

Evalueer de formule ↻

2.3) Omtrek van Salinon gegeven Inradius en Straal van Kleine Halve Cirkel Formule ↻

Formule

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

Voorbeeld met Eenheden

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

Evalueer de formule ↻

2.4) Omtrek van Salinon gegeven straal van kleine en laterale halve cirkel Formule ↻

Formule

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

Voorbeeld met Eenheden

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

Evalueer de formule ↻

3) Straal van Salinon Formules ↻

3.1) Inradius van Salinon Formule ↻

Formule

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

Voorbeeld met Eenheden

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

Evalueer de formule ↻

3.2) Instraal van Salinon gegeven straal van grote en laterale halve cirkel Formule ↻

Formule

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

Voorbeeld met Eenheden

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

Evalueer de formule ↻

3.3) Straal van grote halve cirkel van Salinon Formule ↻

Formule

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

Voorbeeld met Eenheden

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

Evalueer de formule ↻

3.4) Straal van kleine halve cirkel van Salinon Formule ↻

Formule

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

Voorbeeld met Eenheden

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

Evalueer de formule ↻



3.5) Straal van laterale halve cirkels van Salinon Formule

Formule

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

Voorbeeld met Eenheden

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

Evalueer de formule 

3.6) Straal van laterale halve cirkels van Salinon gegeven Inradius en straal van grote halve cirkel Formule

Formule

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

Voorbeeld met Eenheden

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



Evalueer de formule 



Variabelen gebruikt in lijst van Salinon Formules hierboven

- **A** Gebied van Salinon (Plein Meter)
- **P** Omtrek van Salinon (Meter)
- **r_i** Inradius van Salinon (Meter)
- **r_L** Large Semicircle Straal van grote halve cirkel van Salinon (Meter)
- **r_L** Lateral Semicircles Straal van laterale halve cirkels van Salinon (Meter)
- **r_S** Small Semicircle Straal van kleine halve cirkel van Salinon (Meter)

Constanten, functies, metingen gebruikt in de lijst met Salinon Formules hierboven

- **constante(n): pi**,
3.14159265358979323846264338327950288
De constante van Archimedes
- **Meting: Lengte** in Meter (m)
Lengte Eenheidsconversie 
- **Meting: Gebied** in Plein Meter (m²)
Gebied Eenheidsconversie 









- [Belangrijk Annulus Formules](#) 
- [Belangrijk Antiparallelogram Formules](#) 
- [Belangrijk Pijl zeshoek Formules](#) 
- [Belangrijk Astroïde Formules](#) 
- [Belangrijk uitstulping Formules](#) 
- [Belangrijk Cardioïde Formules](#) 
- [Belangrijk Cirkelvormige boog vierhoek Formules](#) 
- [Belangrijk Concave Pentagon Formules](#) 
- [Belangrijk Concave regelmatige zeshoek Formules](#) 
- [Belangrijk Concave regelmatige vijfhoek Formules](#) 
- [Belangrijk Gekruiste rechthoek Formules](#) 
- [Belangrijk Rechthoek knippen Formules](#) 
- [Belangrijk Cyclische vierhoek Formules](#) 
- [Belangrijk Cycloid Formules](#) 
- [Belangrijk Decagon Formules](#) 
- [Belangrijk Dodecagon Formules](#) 
- [Belangrijk Dubbele cycloïde Formules](#) 
- [Belangrijk Vier sterren Formules](#) 
- [Belangrijk Kader Formules](#) 
- [Belangrijk Rooster Formules](#) 
- [Belangrijk H-vorm Formules](#) 
- [Belangrijk Halve Yin-Yang Formules](#) 
- [Belangrijk Hart vorm Formules](#) 
- [Belangrijk Hendecagon Formules](#) 
- [Belangrijk Heptagon Formules](#) 
- [Belangrijk Hexadecagon Formules](#) 
- [Belangrijk Zeshoek Formules](#) 
- [Belangrijk hexagram Formules](#) 
- [Belangrijk Huisvorm Formules](#) 
- [Belangrijk Hyperbool Formules](#) 
- [Belangrijk Hypocycloïde Formules](#) 
- [Belangrijk Gelijkbenige trapezium Formules](#) 
- [Belangrijk L-vorm Formules](#) 
- [Belangrijk Lijn Formules](#) 
- [Belangrijk N-gon Formules](#) 
- [Belangrijk Nonagon Formules](#) 
- [Belangrijk Achthoek Formules](#) 
- [Belangrijk Octagram Formules](#) 
- [Belangrijk Open frame Formules](#) 
- [Belangrijk Parallelogram Formules](#) 
- [Belangrijk Pentagon Formules](#) 
- [Belangrijk pentagram Formules](#) 
- [Belangrijk Polygram Formules](#) 
- [Belangrijk Vierhoek Formules](#) 
- [Belangrijk Kwart cirkel Formules](#) 
- [Belangrijk Rechthoek Formules](#) 
- [Belangrijk Rechthoekige zeshoek Formules](#) 
- [Belangrijk Regelmatige veelhoek Formules](#) 
- [Belangrijk Reuleaux-driehoek Formules](#) 
- [Belangrijk Ruit Formules](#) 
- [Belangrijk Rechter trapezium Formules](#) 
- [Belangrijk Ronde hoek Formules](#) 



- [Belangrijk Salinon Formules](#) 
- [Belangrijk Halve cirkel Formules](#) 
- [Belangrijk Scherpe knik Formules](#) 
- [Belangrijk Vierkant Formules](#) 
- [Belangrijk Ster van Lakshmi Formules](#) 
- [Belangrijk T-vorm Formules](#) 
- [Belangrijk Tangentiële vierhoek Formules](#) 
- [Belangrijk Trapezium Formules](#) 
- [Belangrijk Drie-gelijkzijdige trapezium Formules](#) 
- [Belangrijk Afgeknot vierkant Formules](#) 
- [Belangrijk Unicursal hexagram Formules](#) 
- [Belangrijk X-vorm Formules](#) 

Probeer onze unieke visuele rekenmachines

-  [Percentage Verandering](#) 
-  [KGV van twee getallen](#) 
-  [Juiste fractie](#) 

DEEL deze PDF met iemand die hem nodig heeft!

Deze PDF kan in deze talen worden gedownload

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

7/8/2024 | 11:50:03 AM UTC

