

Belangrijk Ronde hoek Formules Pdf



Formules Voorbeelden met eenheden

Lijst van 7 Belangrijk Ronde hoek Formules

1) Booglengte van ronde hoek Formules ↻

1.1) Booglengte van ronde hoek Formule ↻

Formule

$$l_{\text{Arc}} = \left(\frac{1}{2}\right) \cdot \pi \cdot r$$

Voorbeeld met Eenheden

$$15.708\text{m} = \left(\frac{1}{2}\right) \cdot 3.1416 \cdot 10\text{m}$$

Evalueer de formule ↻

2) Gebied van ronde hoek Formules ↻

2.1) Gebied van ontbrekend stuk ronde hoek Formules ↻

2.1.1) Gebied van ontbrekend stuk ronde hoek Formule ↻

Formule

$$A_{\text{Missing Piece}} = \left(1 - \left(\left(\frac{1}{4}\right) \cdot \pi\right)\right) \cdot (r^2)$$

Voorbeeld met Eenheden

$$21.4602\text{m}^2 = \left(1 - \left(\left(\frac{1}{4}\right) \cdot 3.1416\right)\right) \cdot (10\text{m}^2)$$

Evalueer de formule ↻

2.2) Gebied van ronde hoek Formules ↻

2.2.1) Gebied van ronde hoek Formule ↻

Formule

$$A = \left(\frac{1}{4}\right) \cdot \pi \cdot (r^2)$$

Voorbeeld met Eenheden

$$78.5398\text{m}^2 = \left(\frac{1}{4}\right) \cdot 3.1416 \cdot (10\text{m}^2)$$

Evalueer de formule ↻

3) Randlengte van ronde hoek Formules ↻

4) Omtrek van ronde hoek Formules ↻

4.1) Omtrek van ronde hoek Formule ↻

Formule

$$P = \left(\left(\left(\frac{1}{2}\right) \cdot \pi\right) + 2\right) \cdot r$$

Voorbeeld met Eenheden

$$35.708\text{m} = \left(\left(\left(\frac{1}{2}\right) \cdot 3.1416\right) + 2\right) \cdot 10\text{m}$$

Evalueer de formule ↻



5) Straal van ronde hoek Formules

5.1) Straal van ronde hoek gegeven booglengte Formule

Formule

$$r = \frac{l_{\text{Arc}}}{\left(\frac{1}{2}\right) \cdot \pi}$$

Voorbeeld met Eenheden

$$9.5493 \text{ m} = \frac{15 \text{ m}}{\left(\frac{1}{2}\right) \cdot 3.1416}$$

Evalueer de formule 

5.2) Straal van ronde hoek gegeven gebied Formule

Formule

$$r = \sqrt{\frac{A}{\left(\frac{1}{4}\right) \cdot \pi}}$$

Voorbeeld met Eenheden

$$10.0925 \text{ m} = \sqrt{\frac{80 \text{ m}^2}{\left(\frac{1}{4}\right) \cdot 3.1416}}$$

Evalueer de formule 

5.3) Straal van ronde hoek gegeven omtrek Formule

Formule

$$r = \frac{P}{\left(\left(\frac{1}{2}\right) \cdot \pi\right) + 2}$$

Voorbeeld met Eenheden

$$9.8017 \text{ m} = \frac{35 \text{ m}}{\left(\left(\frac{1}{2}\right) \cdot 3.1416\right) + 2}$$



Evalueer de formule 



Variabelen gebruikt in lijst van Ronde hoek Formules hierboven

- **A** Gebied van ronde hoek (Plein Meter)
- **A_{Missing Piece}** Gebied van ontbrekend stuk ronde hoek (Plein Meter)
- **l_{Arc}** Booglengte van ronde hoek (Meter)
- **P** Omtrek van ronde hoek (Meter)
- **r** Straal van ronde hoek (Meter)

Constanten, functies, metingen gebruikt in de lijst met Ronde hoek Formules hierboven

- **constante(n): pi**,
3.14159265358979323846264338327950288
De constante van Archimedes
- **Functies: sqrt**, sqrt(Number)
Een vierkantswortelfunctie is een functie die een niet-negatief getal als invoer neemt en de vierkantswortel van het gegeven invoergetal retourneert.
- **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 | 11:07:15 AM UTC

