

Belangrijk Cardioïde Formules Pdf



Formules Voorbeelden met eenheden

Lijst van 12 Belangrijk Cardioïde Formules

1) Gebied van cardioïde Formules ↻

1.1) Gebied van cardioïde Formule ↻

Formule

$$A = \frac{3}{2} \cdot \pi \cdot D^2$$

Voorbeeld met Eenheden

$$471.2389 \text{ m}^2 = \frac{3}{2} \cdot 3.1416 \cdot 10 \text{ m}^2$$

Evalueer de formule ↻

1.2) Gebied van cardioïde gegeven omtrek Formule ↻

Formule

$$A = \frac{3}{128} \cdot \pi \cdot P^2$$

Voorbeeld met Eenheden

$$471.2389 \text{ m}^2 = \frac{3}{128} \cdot 3.1416 \cdot 80 \text{ m}^2$$

Evalueer de formule ↻

1.3) Gebied van cardioïde gegeven straal van cirkel Formule ↻

Formule

$$A = 6 \cdot \pi \cdot r^2$$

Voorbeeld met Eenheden

$$471.2389 \text{ m}^2 = 6 \cdot 3.1416 \cdot 5 \text{ m}^2$$

Evalueer de formule ↻

2) Diameter van cirkel van cardioïde Formules ↻

2.1) Diameter van cirkel van cardioïde Formule ↻

Formule

$$D = 2 \cdot r$$

Voorbeeld met Eenheden

$$10 \text{ m} = 2 \cdot 5 \text{ m}$$

Evalueer de formule ↻

2.2) Diameter van cirkel van cardioïde gegeven gebied Formule ↻

Formule

$$D = \sqrt{\frac{A}{\frac{3}{2} \cdot \pi}}$$

Voorbeeld met Eenheden

$$10.3006 \text{ m} = \sqrt{\frac{500 \text{ m}^2}{\frac{3}{2} \cdot 3.1416}}$$

Evalueer de formule ↻

2.3) Diameter van cirkel van cardioïde gegeven omtrek Formule ↻

Formule

$$D = \frac{P}{8}$$

Voorbeeld met Eenheden

$$10 \text{ m} = \frac{80 \text{ m}}{8}$$

Evalueer de formule ↻



3) Omtrek van cardioïde Formules ↻

3.1) Omtrek van cardioïde Formule ↻

Formule

$$P = 8 \cdot D$$

Voorbeeld met Eenheden

$$80\text{ m} = 8 \cdot 10\text{ m}$$

Evalueer de formule ↻

3.2) Perimeter van cardioïde gegeven gebied Formule ↻

Formule

$$P = 8 \cdot \sqrt{\frac{A}{\frac{3}{2} \cdot \pi}}$$

Voorbeeld met Eenheden

$$82.4052\text{ m} = 8 \cdot \sqrt{\frac{500\text{ m}^2}{\frac{3}{2} \cdot 3.1416}}$$

Evalueer de formule ↻

3.3) Perimeter van cardioïde gegeven straal van cirkel Formule ↻

Formule

$$P = 16 \cdot r$$

Voorbeeld met Eenheden

$$80\text{ m} = 16 \cdot 5\text{ m}$$

Evalueer de formule ↻

4) Radius van cirkel van cardioïde Formules ↻

4.1) Radius van cirkel van cardioïde Formule ↻

Formule

$$r = \frac{D}{2}$$

Voorbeeld met Eenheden

$$5\text{ m} = \frac{10\text{ m}}{2}$$

Evalueer de formule ↻

4.2) Straal van cirkel van cardioïde gegeven gebied Formule ↻

Formule

$$r = \sqrt{\frac{A}{6 \cdot \pi}}$$

Voorbeeld met Eenheden

$$5.1503\text{ m} = \sqrt{\frac{500\text{ m}^2}{6 \cdot 3.1416}}$$

Evalueer de formule ↻

4.3) Straal van cirkel van cardioïde gegeven omtrek Formule ↻

Formule

$$r = \frac{P}{16}$$

Voorbeeld met Eenheden

$$5\text{ m} = \frac{80\text{ m}}{16}$$



Evalueer de formule ↻



Variabelen gebruikt in lijst van Cardioïde Formules hierboven

- **A** Gebied van cardioïde (Plein Meter)
- **D** Diameter van de cirkel van cardioïde (Meter)
- **P** Perimeter van cardioïde (Meter)
- **r** Straal van cirkel van cardioïde (Meter)

Constanten, functies, metingen gebruikt in de lijst met Cardioïde 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 Antiparallogram 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 van nummer](#) 
-  [KGV rekenmachine](#) 
-  [Simpele 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 | 11:48:44 AM UTC

