

Belangrijk uitstulping Formules Pdf



Formules Voorbeelden met eenheden

Lijst van 20 Belangrijk uitstulping Formules

1) Gebied van Ardennen Formules

1.1) Gebied van Ardennen Formule

Formule

$$A = 4 \cdot r^2$$

Voorbeeld met Eenheden

$$100\text{m}^2 = 4 \cdot 5\text{m}^2$$

Evalueer de formule

1.2) Gebied van Ardennen gegeven Omtrek Formule

Formule

$$A = \left(\frac{P}{\pi + 2} \right)^2$$

Voorbeeld met Eenheden

$$94.5681\text{m}^2 = \left(\frac{50\text{m}}{3.1416 + 2} \right)^2$$

Evalueer de formule

1.3) Gebied van uitstulping gegeven breedte Formule

Formule

$$A = \frac{w^2}{4}$$

Voorbeeld met Eenheden

$$100\text{m}^2 = \frac{20\text{m}^2}{4}$$

Evalueer de formule

1.4) Gebied van uitstulping gegeven hoogte Formule

Formule

$$A = h^2$$

Voorbeeld met Eenheden

$$100\text{m}^2 = 10\text{m}^2$$

Evalueer de formule

2) Hoogte van de uitstulping Formules

2.1) Hoogte van de uitstulping Formule

Formule

$$h = 2 \cdot r$$

Voorbeeld met Eenheden

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

Evalueer de formule

2.2) Hoogte van de uitstulping gegeven breedte Formule

Formule

$$h = \frac{w}{2}$$

Voorbeeld met Eenheden

$$10\text{m} = \frac{20\text{m}}{2}$$

Evalueer de formule



2.3) Hoogte van de uitstulping gegeven gebied Formule ↻

Formule

$$h = \sqrt{A}$$

Voorbeeld met Eenheden

$$10\text{ m} = \sqrt{100\text{ m}^2}$$

Evalueer de formule ↻

2.4) Hoogte van de uitstulping gegeven omtrek Formule ↻

Formule

$$h = \frac{P}{\pi + 2}$$

Voorbeeld met Eenheden

$$9.7246\text{ m} = \frac{50\text{ m}}{3.1416 + 2}$$

Evalueer de formule ↻

3) Omtrek van Ardennen Formules ↻

3.1) Omtrek van Ardennen Formule ↻

Formule

$$P = 2 \cdot (\pi + 2) \cdot r$$

Voorbeeld met Eenheden

$$51.4159\text{ m} = 2 \cdot (3.1416 + 2) \cdot 5\text{ m}$$

Evalueer de formule ↻

3.2) Omtrek van uitstulping gegeven breedte Formule ↻

Formule

$$P = (\pi + 2) \cdot \frac{w}{2}$$

Voorbeeld met Eenheden

$$51.4159\text{ m} = (3.1416 + 2) \cdot \frac{20\text{ m}}{2}$$

Evalueer de formule ↻

3.3) Omtrek van uitstulping gegeven hoogte Formule ↻

Formule

$$P = (\pi + 2) \cdot h$$

Voorbeeld met Eenheden

$$51.4159\text{ m} = (3.1416 + 2) \cdot 10\text{ m}$$

Evalueer de formule ↻

3.4) Perimeter van uitstulping gegeven gebied Formule ↻

Formule

$$P = (\pi + 2) \cdot \sqrt{A}$$

Voorbeeld met Eenheden

$$51.4159\text{ m} = (3.1416 + 2) \cdot \sqrt{100\text{ m}^2}$$

Evalueer de formule ↻

4) Straal van Ardennen Formules ↻

4.1) Ardennenstraal gegeven omtrek Formule ↻

Formule

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

Voorbeeld met Eenheden

$$4.8623\text{ m} = \frac{50\text{ m}}{2 \cdot (3.1416 + 2)}$$

Evalueer de formule ↻



4.2) Straal van Ardennen Formule ↻

Formule

$$r = \sqrt{\frac{A}{4}}$$

Voorbeeld met Eenheden

$$5_m = \sqrt{\frac{100m^2}{4}}$$

Evalueer de formule ↻

4.3) Straal van Ardennen gegeven Breedte Formule ↻

Formule

$$r = \frac{w}{4}$$

Voorbeeld met Eenheden

$$5_m = \frac{20_m}{4}$$

Evalueer de formule ↻

4.4) Straal van uitstulping gegeven hoogte Formule ↻

Formule

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

Voorbeeld met Eenheden

$$5_m = \frac{10_m}{2}$$

Evalueer de formule ↻

5) Breedte van de uitstulping Formules ↻

5.1) Breedte van de uitstulping Formule ↻

Formule

$$w = 4 \cdot r$$

Voorbeeld met Eenheden

$$20_m = 4 \cdot 5_m$$

Evalueer de formule ↻

5.2) Breedte van de uitstulping gegeven gebied Formule ↻

Formule

$$w = \sqrt{A \cdot 4}$$

Voorbeeld met Eenheden

$$20_m = \sqrt{100m^2 \cdot 4}$$

Evalueer de formule ↻

5.3) Breedte van de uitstulping gegeven hoogte Formule ↻

Formule

$$w = 2 \cdot h$$

Voorbeeld met Eenheden

$$20_m = 2 \cdot 10_m$$

Evalueer de formule ↻

5.4) Breedte van de uitstulping gegeven omtrek Formule ↻

Formule

$$w = 2 \cdot \frac{P}{\pi + 2}$$

Voorbeeld met Eenheden

$$19.4492_m = 2 \cdot \frac{50_m}{3.1416 + 2}$$



Evalueer de formule ↻



Variabelen gebruikt in lijst van uitstulping Formules hierboven

- **A** Gebied van Ardennen (Plein Meter)
- **h** Hoogte van de uitstulping (Meter)
- **P** Perimeter van Ardennen (Meter)
- **r** Straal van Ardennen (Meter)
- **w** Breedte van de uitstulping (Meter)

Constanten, functies, metingen gebruikt in de lijst met uitstulping 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 Gelijkenbenige 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 | 11:49:23 AM UTC

