

Belangrijk hexagram Formules Pdf



Formules Voorbeelden met eenheden

Lijst van 20 Belangrijk hexagram Formules

1) Gebied van hexagram Formules

1.1) Gebied van Hexagram Formule

Formule

$$A = 3 \cdot \sqrt{3} \cdot l_{\text{Chord Slice}}^2$$

Voorbeeld met Eenheden

$$129.9038 \text{ m}^2 = 3 \cdot \sqrt{3} \cdot 5 \text{ m}^2$$

Evalueer de formule

1.2) Gebied van hexagram gegeven akkoordlengte Formule

Formule

$$A = \frac{l_c^2}{\sqrt{3}}$$

Voorbeeld met Eenheden

$$129.9038 \text{ m}^2 = \frac{15 \text{ m}^2}{\sqrt{3}}$$

Evalueer de formule

1.3) Gebied van hexagram gegeven omtrek Formule

Formule

$$A = \frac{\sqrt{3}}{48} \cdot P^2$$

Voorbeeld met Eenheden

$$129.9038 \text{ m}^2 = \frac{\sqrt{3}}{48} \cdot 60 \text{ m}^2$$

Evalueer de formule

1.4) Gebied van hexagram gegeven zeshoekige randlengte Formule

Formule

$$A = \sqrt{3} \cdot l_{e(\text{Hexagon})}^2$$

Voorbeeld met Eenheden

$$140.2961 \text{ m}^2 = \sqrt{3} \cdot 9 \text{ m}^2$$

Evalueer de formule

2) Akkoordlengte van hexagram Formules

2.1) Akkoordlengte van hexagram Formule

Formule

$$l_c = \sqrt{3} \cdot l_{e(\text{Hexagon})}$$

Voorbeeld met Eenheden

$$15.5885 \text{ m} = \sqrt{3} \cdot 9 \text{ m}$$

Evalueer de formule

2.2) Akkoordlengte van hexagram gegeven Chord Slice Formule

Formule

$$l_c = 3 \cdot l_{\text{Chord Slice}}$$

Voorbeeld met Eenheden

$$15 \text{ m} = 3 \cdot 5 \text{ m}$$

Evalueer de formule



2.3) Akkoordlengte van hexagram gegeven gebied Formule

Formule

$$l_c = \sqrt{\sqrt{3} \cdot A}$$

Voorbeeld met Eenheden

$$15.0056 \text{ m} = \sqrt{\sqrt{3} \cdot 130 \text{ m}^2}$$

Evalueer de formule 

2.4) Akkoordlengte van hexagram gegeven omtrek Formule

Formule

$$l_c = \frac{P}{4}$$

Voorbeeld met Eenheden

$$15 \text{ m} = \frac{60 \text{ m}}{4}$$

Evalueer de formule 

3) Akkoord Segment van Hexagram Formules

3.1) Akkoord Segment van Hexagram Formule

Formule

$$l_{\text{Chord Slice}} = \frac{l_c}{3}$$

Voorbeeld met Eenheden

$$5 \text{ m} = \frac{15 \text{ m}}{3}$$

Evalueer de formule 

3.2) Akkoordsegment van hexagram gegeven gebied Formule

Formule

$$l_{\text{Chord Slice}} = \sqrt{\frac{A}{3 \cdot \sqrt{3}}}$$

Voorbeeld met Eenheden

$$5.0019 \text{ m} = \sqrt{\frac{130 \text{ m}^2}{3 \cdot \sqrt{3}}}$$

Evalueer de formule 

3.3) Akkoordsegment van hexagram gegeven omtrek Formule

Formule

$$l_{\text{Chord Slice}} = \frac{P}{12}$$

Voorbeeld met Eenheden

$$5 \text{ m} = \frac{60 \text{ m}}{12}$$

Evalueer de formule 

3.4) Akkoordsegment van hexagram gegeven zeshoekige randlengte Formule

Formule

$$l_{\text{Chord Slice}} = \frac{l_e(\text{Hexagon})}{\sqrt{3}}$$

Voorbeeld met Eenheden

$$5.1962 \text{ m} = \frac{9 \text{ m}}{\sqrt{3}}$$

Evalueer de formule 

4) Randlengte van hexagram Formules

4.1) Zeshoekige randlengte van hexagram gegeven akkoordlengte Formule

Formule

$$l_e(\text{Hexagon}) = \frac{l_c}{\sqrt{3}}$$

Voorbeeld met Eenheden

$$8.6603 \text{ m} = \frac{15 \text{ m}}{\sqrt{3}}$$

Evalueer de formule 



4.2) Zeshoekige randlengte van hexagram gegeven akkoordsegment Formule

Formule

$$l_e(\text{Hexagon}) = \sqrt{3} \cdot l_{\text{Chord Slice}}$$

Voorbeeld met Eenheden

$$8.6603\text{m} = \sqrt{3} \cdot 5\text{m}$$

Evalueer de formule 

4.3) Zeshoekige randlengte van hexagram gegeven gebied Formule

Formule

$$l_e(\text{Hexagon}) = \sqrt{\frac{A}{\sqrt{3}}}$$

Voorbeeld met Eenheden

$$8.6635\text{m} = \sqrt{\frac{130\text{m}^2}{\sqrt{3}}}$$

Evalueer de formule 

4.4) Zeshoekige randlengte van hexagram gegeven omtrek Formule

Formule

$$l_e(\text{Hexagon}) = \frac{P}{4 \cdot \sqrt{3}}$$

Voorbeeld met Eenheden

$$8.6603\text{m} = \frac{60\text{m}}{4 \cdot \sqrt{3}}$$

Evalueer de formule 

5) Omtrek van hexagram Formules

5.1) Omtrek van Hexagram Formule

Formule

$$P = 12 \cdot l_{\text{Chord Slice}}$$

Voorbeeld met Eenheden

$$60\text{m} = 12 \cdot 5\text{m}$$

Evalueer de formule 

5.2) Omtrek van hexagram gegeven zeshoekige randlengte Formule

Formule

$$P = 4 \cdot \sqrt{3} \cdot l_e(\text{Hexagon})$$

Voorbeeld met Eenheden

$$62.3538\text{m} = 4 \cdot \sqrt{3} \cdot 9\text{m}$$

Evalueer de formule 

5.3) Perimeter van hexagram gegeven akkoordlengte Formule

Formule

$$P = 4 \cdot l_c$$

Voorbeeld met Eenheden

$$60\text{m} = 4 \cdot 15\text{m}$$

Evalueer de formule 

5.4) Perimeter van Hexagram gegeven gebied Formule

Formule

$$P = 4 \cdot \sqrt{\sqrt{3} \cdot A}$$

Voorbeeld met Eenheden

$$60.0222\text{m} = 4 \cdot \sqrt{\sqrt{3} \cdot 130\text{m}^2}$$



Evalueer de formule 



Variabelen gebruikt in lijst van hexagram Formules hierboven

- **A** Gebied van hexagram (Plein Meter)
- **l_c** Akkoordlengte van hexagram (Meter)
- **$l_{\text{Chord Slice}}$** Akkoordsegment Lengte van hexagram (Meter)
- **l_e (Hexagon)** Zeshoekige randlengte van hexagram (Meter)
- **P** Omtrek van hexagram (Meter)

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

- **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 fout](#) 
-  [KGV van drie getallen](#) 
-  [Aftrekken 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 | 11:45:34 AM UTC

