



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

hexagram Formules

Rekenmachines!

Voorbeelden!

Conversies!

Bladwijzer calculatoratoz.com, unitsconverters.com

Breedste dekking van rekenmachines en groeiend - **30.000_ rekenmachines!**

Bereken met een andere eenheid voor elke variabele - **In ingebouwde eenheidsconversie!**

Grootste verzameling maten en eenheden - **250+ metingen!**

DEEL dit document gerust met je vrienden!

[Laat hier uw feedback achter...](#)



Lijst van 20 hexagram Formules

hexagram

Gebied van hexagram

1) Gebied van Hexagram

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

Rekenmachine openen 

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

2) Gebied van hexagram gegeven akkoordlengte

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

Rekenmachine openen 

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

3) Gebied van hexagram gegeven omtrek

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

Rekenmachine openen 

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



4) Gebied van hexagram gegeven zeshoekige randlengte

$$fx \quad A = \sqrt{3} \cdot l_e^2(\text{Hexagon})$$

Rekenmachine openen 

$$ex \quad 140.2961\text{m}^2 = \sqrt{3} \cdot (9\text{m})^2$$

Akkoordlengte van hexagram

5) Akkoordlengte van hexagram

$$fx \quad l_c = \sqrt{3} \cdot l_e(\text{Hexagon})$$

Rekenmachine openen 

$$ex \quad 15.58846\text{m} = \sqrt{3} \cdot 9\text{m}$$

6) Akkoordlengte van hexagram gegeven Chord Slice

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

Rekenmachine openen 

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

7) Akkoordlengte van hexagram gegeven gebied

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

Rekenmachine openen 

$$ex \quad 15.00555\text{m} = \sqrt{\sqrt{3} \cdot 130\text{m}^2}$$



8) Akkoordlengte van hexagram gegeven omtrek 

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

Rekenmachine openen 

$$ex \quad 15m = \frac{60m}{4}$$

Akkoord Segment van Hexagram 9) Akkoord Segment van Hexagram 

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

Rekenmachine openen 

$$ex \quad 5m = \frac{15m}{3}$$

10) Akkoordsegment van hexagram gegeven gebied 

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

Rekenmachine openen 

$$ex \quad 5.001851m = \sqrt{\frac{130m^2}{3 \cdot \sqrt{3}}}$$




11) Akkoordsegment van hexagram gegeven omtrek 

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

[Rekenmachine openen !\[\]\(e2376d476d06eb31946dc01a69a4403a_img.jpg\)](#)

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

12) Akkoordsegment van hexagram gegeven zeshoekige randlengte 

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

[Rekenmachine openen !\[\]\(0b5e7e25e8775f7e7e80906ada4f0021_img.jpg\)](#)


$$\text{ex } 5.196152\text{m} = \frac{9\text{m}}{\sqrt{3}}$$

Randlengte van hexagram 13) Zeshoekige randlengte van hexagram gegeven akkoordlengte 

$$\text{fx } l_{\text{e(Hexagon)}} = \frac{l_{\text{c}}}{\sqrt{3}}$$

[Rekenmachine openen !\[\]\(0fb13ad0bfa3d86868cdd3883e5665b3_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 8.660254\text{m} = \frac{15\text{m}}{\sqrt{3}}$$


14) Zeshoekige randlengte van hexagram gegeven akkoordsegment 

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

[Rekenmachine openen !\[\]\(e50091943b385fe16d3277389202856f_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 8.660254\text{m} = \sqrt{3} \cdot 5\text{m}$$




15) Zeshoekige randlengte van hexagram gegeven gebied 

$$\text{fx } l_{e(\text{Hexagon})} = \sqrt{\frac{A}{\sqrt{3}}}$$

Rekenmachine openen 


$$\text{ex } 8.66346\text{m} = \sqrt{\frac{130\text{m}^2}{\sqrt{3}}}$$

16) Zeshoekige randlengte van hexagram gegeven omtrek 

$$\text{fx } l_{e(\text{Hexagon})} = \frac{P}{4 \cdot \sqrt{3}}$$

Rekenmachine openen 

$$\text{ex } 8.660254\text{m} = \frac{60\text{m}}{4 \cdot \sqrt{3}}$$

Omtrek van hexagram 17) Omtrek van Hexagram 

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

Rekenmachine openen 

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

18) Omtrek van hexagram gegeven zeshoekige randlengte 

$$\text{fx } P = 4 \cdot \sqrt{3} \cdot l_{e(\text{Hexagon})}$$

Rekenmachine openen 

$$\text{ex } 62.35383\text{m} = 4 \cdot \sqrt{3} \cdot 9\text{m}$$



19) Perimeter van hexagram gegeven akkoordlengte

$$fx \quad P = 4 \cdot l_c$$

[Rekenmachine openen !\[\]\(9dfdaff1d86ba3c1f8353b4d1b61b8c5_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 60m = 4 \cdot 15m$$

20) Perimeter van Hexagram gegeven gebied

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

[Rekenmachine openen !\[\]\(2b376d1a92330ab09dad2665d2f89bf5_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 60.02221m = 4 \cdot \sqrt{\sqrt{3} \cdot 130m^2}$$





Variabelen gebruikt

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



Constanten, functies, gebruikte metingen

- **Functie:** **sqrt**, sqrt(Number)
Square root function
- **Meting:** **Lengte** in Meter (m)
Lengte Eenheidsconversie 
- **Meting:** **Gebied** in Plein Meter (m²)
Gebied Eenheidsconversie 



Controleer andere formulelijsten

- **Annulus Formules** 
- **Antiparallelogram Formules** 
- **Pijl zeshoek Formules** 
- **Astroïde Formules** 
- **uitstulping Formules** 
- **Cardioïde Formules** 
- **Cirkelvormige boog vierhoek Formules** 
- **Concave Pentagon Formules** 
- **Concave vierhoek Formules** 
- **Concave regelmatige zeshoek Formules** 
- **Concave regelmatige vijfhoek Formules** 
- **Gekruiste rechthoek Formules** 
- **Rechthoek knippen Formules** 
- **Cyclische vierhoek Formules** 
- **Cycloid Formules** 
- **Decagon Formules** 
- **Dodecagon Formules** 
- **Dubbele cycloïde Formules** 
- **Vier sterren Formules** 
- **Kader Formules** 
- **Gouden rechthoek Formules** 
- **Rooster Formules** 
- **H-vorm Formules** 
- **Halve Yin-Yang Formules** 
- **Hart vorm Formules** 
- **Hendecagon Formules** 
- **Heptagon Formules** 
- **Hexadecagon Formules** 
- **Zeshoek Formules** 
- **hexagram Formules** 
- **Huisvorm Formules** 
- **Hyperbool Formules** 
- **Hypocycloïde Formules** 
- **Gelijkbenige trapezium Formules** 
- **Koch-curve Formules** 
- **L-vorm Formules** 
- **Lijn Formules** 
- **Lune Formules** 
- **N-gon Formules** 
- **Nonagon Formules** 
- **Achthoek Formules** 
- **Octagram Formules** 
- **Open frame Formules** 
- **Parallelogram Formules** 
- **Pentagon Formules** 
- **pentagram Formules** 
- **Polygram Formules** 
- **Vierhoek Formules** 
- **Kwart cirkel Formules** 
- **Rechthoek Formules** 



- **Rechthoekige zeshoek Formules** 
- **Regelmatige veelhoek Formules** 
- **Reuleaux-driehoek Formules** 
- **Ruit Formules** 
- **Rechter trapezium Formules** 
- **Ronde hoek Formules** 
- **Salinon Formules** 
- **Halve cirkel Formules** 
- **Scherpe knik Formules** 
- **Vierkant Formules** 
- **Ster van Lakshmi Formules** 
- **uitgerekte zeshoek Formules** 
- **T-vorm Formules** 
- **Tangentiële vierhoek Formules** 
- **Trapezium Formules** 
- **driehoorn Formules** 
- **Drie-gelijkzijdige trapezium Formules** 
- **Afgeknot vierkant Formules** 
- **Unicursal hexagram Formules** 
- **X-vorm Formules** 

DEEL dit document gerust met je vrienden!

PDF Beschikbaar in

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

5/17/2023 | 6:36:54 AM UTC

[Laat hier uw feedback achter...](#)

