



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Concave regelmatige zeshoek 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 Concave regelmatige zeshoek Formules

Concave regelmatige zeshoek

Gebied van concave regelmatige zeshoek

1) Gebied van concaaf regelmatige zeshoek gegeven breedte

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

Rekenmachine openen 

$$\text{ex } 28.29016\text{m}^2 = \frac{(7\text{m})^2}{\sqrt{3}}$$

2) Gebied van concaaf regelmatige zeshoek gegeven hoogte

$$\text{fx } A = \frac{4 \cdot \sqrt{3}}{9} \cdot h^2$$

Rekenmachine openen 

$$\text{ex } 27.71281\text{m}^2 = \frac{4 \cdot \sqrt{3}}{9} \cdot (6\text{m})^2$$




3) Gebied van concaaf regelmatige zeshoek gegeven omtrek 

$$fx \quad A = \frac{\sqrt{3}}{36} \cdot P^2$$

Rekenmachine openen 


$$ex \quad 30.07033m^2 = \frac{\sqrt{3}}{36} \cdot (25m)^2$$

4) Gebied van concave regelmatige zeshoek 

$$fx \quad A = \sqrt{3} \cdot S^2$$

Rekenmachine openen 


$$ex \quad 27.71281m^2 = \sqrt{3} \cdot (4m)^2$$

Breedte van concave regelmatige zeshoek 5) Breedte van concaaf regelmatig zeshoek gegeven gebied 

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

Rekenmachine openen 

$$ex \quad 7.208434m = \sqrt{\sqrt{3} \cdot 30m^2}$$

6) Breedte van concave regelmatige zeshoek 

$$fx \quad b = \sqrt{3} \cdot S$$

Rekenmachine openen 

$$ex \quad 6.928203m = \sqrt{3} \cdot 4m$$




7) Breedte van concave regelmatige zeshoek gegeven hoogte 

$$fx \quad b = \frac{2}{\sqrt{3}} \cdot h$$

Rekenmachine openen 


$$ex \quad 6.928203m = \frac{2}{\sqrt{3}} \cdot 6m$$

8) Breedte van concave regelmatige zeshoek gegeven omtrek 

$$fx \quad b = \frac{P}{2 \cdot \sqrt{3}}$$

Rekenmachine openen 

$$ex \quad 7.216878m = \frac{25m}{2 \cdot \sqrt{3}}$$


Hoogte van concave regelmatige zeshoek 9) Hoogte van concave regelmatige zeshoek gegeven gebied 

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

Rekenmachine openen 

$$ex \quad 6.242687m = \sqrt{\frac{3 \cdot \sqrt{3}}{4} \cdot 30m^2}$$



10) Hoogte van concave regelmatige zeshoek 

$$fx \quad h = \frac{3}{2} \cdot S$$

Rekenmachine openen 

$$ex \quad 6m = \frac{3}{2} \cdot 4m$$

11) Hoogte van concave regelmatige zeshoek gegeven breedte 

$$fx \quad h = \frac{\sqrt{3}}{2} \cdot b$$

Rekenmachine openen 


$$ex \quad 6.062178m = \frac{\sqrt{3}}{2} \cdot 7m$$

12) Hoogte van concave regelmatige zeshoek gegeven omtrek 

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

Rekenmachine openen 

$$ex \quad 6.25m = \frac{25m}{4}$$


Omtrek van concave regelmatige zeshoek 13) Omtrek van concaaf regelmatig zeshoek gegeven gebied 

$$fx \quad P = \sqrt{12 \cdot \sqrt{3} \cdot A}$$

Rekenmachine openen 

$$ex \quad 24.97075m = \sqrt{12 \cdot \sqrt{3} \cdot 30m^2}$$



14) Omtrek van concave regelmatige zeshoek 

$$fx \quad P = 6 \cdot S$$

[Rekenmachine openen !\[\]\(d3fb9f94af8b26d1c844efa9a98805b0_img.jpg\)](#)


$$ex \quad 24m = 6 \cdot 4m$$

15) Omtrek van concave regelmatige zeshoek gegeven breedte 

$$fx \quad P = 2 \cdot \sqrt{3} \cdot b$$

[Rekenmachine openen !\[\]\(e1d6102fe77919492c04879c8450f1f5_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 24.24871m = 2 \cdot \sqrt{3} \cdot 7m$$

16) Omtrek van concave regelmatige zeshoek gegeven hoogte 

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

[Rekenmachine openen !\[\]\(ab4e2b3fc7e7887b7a72f548aa6f5e60_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 24m = 4 \cdot 6m$$

Kant van concave regelmatige zeshoek 17) Kant van concaaf regelmatig zeshoek gegeven gebied 

$$fx \quad S = \sqrt{\frac{A}{\sqrt{3}}}$$

[Rekenmachine openen !\[\]\(21226b58c700e5231ab98d27101bac58_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 4.161791m = \sqrt{\frac{30m^2}{\sqrt{3}}}$$



18) Kant van concaaf regelmatige zeshoek gegeven breedte 

$$fx \quad S = \frac{b}{\sqrt{3}}$$

Rekenmachine openen 

$$ex \quad 4.041452m = \frac{7m}{\sqrt{3}}$$

19) Kant van concaaf regelmatige zeshoek gegeven hoogte 

$$fx \quad S = \frac{2}{3} \cdot h$$

Rekenmachine openen 

$$ex \quad 4m = \frac{2}{3} \cdot 6m$$

20) Kant van concaaf regelmatige zeshoek gegeven omtrek 

$$fx \quad S = \frac{P}{6}$$

Rekenmachine openen 

$$ex \quad 4.166667m = \frac{25m}{6}$$





Variabelen gebruikt

- **A** Gebied van concave regelmatige zeshoek (*Plein Meter*)
- **b** Breedte van concave regelmatige zeshoek (*Meter*)
- **h** Hoogte van concave regelmatige zeshoek (*Meter*)
- **P** Omtrek van concave regelmatige zeshoek (*Meter*)
- **S** Zijlengte van concave regelmatige zeshoek (*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 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](#)
- [L-vorm Formules](#)
- [Lijn 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** 
- **T-vorm Formules** 
- **Tangentiële vierhoek Formules** 
- **Trapezium Formules** 
- **Drie-gelijzijdige 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](#)

12/12/2023 | 6:07:29 AM UTC

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

