

Belangrijk Concave regelmatige zeshoek Formules Pdf



Formules
Voorbeelden
met eenheden

Lijst van 20
Belangrijk Concave regelmatige zeshoek
Formules

1) Gebied van concave regelmatige zeshoek Formules ↻

1.1) Gebied van concaaf regelmatige zeshoek gegeven breedte Formule ↻

Formule

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

Voorbeeld met Eenheden

$$28.2902 \text{ m}^2 = \frac{7 \text{ m}^2}{\sqrt{3}}$$

Evalueer de formule ↻

1.2) Gebied van concaaf regelmatige zeshoek gegeven hoogte Formule ↻

Formule

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

Voorbeeld met Eenheden

$$27.7128 \text{ m}^2 = \frac{4 \cdot \sqrt{3}}{9} \cdot 6 \text{ m}^2$$

Evalueer de formule ↻

1.3) Gebied van concaaf regelmatige zeshoek gegeven omtrek Formule ↻

Formule

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

Voorbeeld met Eenheden

$$30.0703 \text{ m}^2 = \frac{\sqrt{3}}{36} \cdot 25 \text{ m}^2$$

Evalueer de formule ↻

1.4) Gebied van concave regelmatige zeshoek Formule ↻

Formule

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

Voorbeeld met Eenheden

$$27.7128 \text{ m}^2 = \sqrt{3} \cdot 4 \text{ m}^2$$

Evalueer de formule ↻

2) Breedte van concave regelmatige zeshoek Formules ↻

2.1) Breedte van concaaf regelmatig zeshoek gegeven gebied Formule ↻

Formule

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

Voorbeeld met Eenheden

$$7.2084 \text{ m} = \sqrt{\sqrt{3} \cdot 30 \text{ m}^2}$$

Evalueer de formule ↻

2.2) Breedte van concave regelmatige zeshoek Formule ↻

Formule

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

Voorbeeld met Eenheden

$$6.9282 \text{ m} = \sqrt{3} \cdot 4 \text{ m}$$

Evalueer de formule ↻



2.3) Breedte van concave regelmatige zeshoek gegeven hoogte Formule

Formule

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

Voorbeeld met Eenheden

$$6.9282 \text{ m} = \frac{2}{\sqrt{3}} \cdot 6 \text{ m}$$

Evalueer de formule 

2.4) Breedte van concave regelmatige zeshoek gegeven omtrek Formule

Formule

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

Voorbeeld met Eenheden

$$7.2169 \text{ m} = \frac{25 \text{ m}}{2 \cdot \sqrt{3}}$$

Evalueer de formule 

3) Hoogte van concave regelmatige zeshoek Formules

3.1) Hoogte van concave regelmatige zeshoek gegeven gebied Formule

Formule

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

Voorbeeld met Eenheden

$$6.2427 \text{ m} = \sqrt{\frac{3 \cdot \sqrt{3}}{4} \cdot 30 \text{ m}^2}$$

Evalueer de formule 

3.2) Hoogte van concave regelmatige zeshoek Formule

Formule

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

Voorbeeld met Eenheden

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

Evalueer de formule 

3.3) Hoogte van concave regelmatige zeshoek gegeven breedte Formule

Formule

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

Voorbeeld met Eenheden

$$6.0622 \text{ m} = \frac{\sqrt{3}}{2} \cdot 7 \text{ m}$$

Evalueer de formule 

3.4) Hoogte van concave regelmatige zeshoek gegeven omtrek Formule

Formule

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

Voorbeeld met Eenheden

$$6.25 \text{ m} = \frac{25 \text{ m}}{4}$$

Evalueer de formule 

4) Omtrek van concave regelmatige zeshoek Formules

4.1) Omtrek van concave regelmatige zeshoek gegeven gebied Formule

Formule

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

Voorbeeld met Eenheden

$$24.9707 \text{ m} = \sqrt{12 \cdot \sqrt{3} \cdot 30 \text{ m}^2}$$

Evalueer de formule 



4.2) Omtrek van concave regelmatige zeshoek Formule

Formule

$$P = 6 \cdot S$$

Voorbeeld met Eenheden

$$24\text{ m} = 6 \cdot 4\text{ m}$$

Evalueer de formule 

4.3) Omtrek van concave regelmatige zeshoek gegeven breedte Formule

Formule

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

Voorbeeld met Eenheden

$$24.2487\text{ m} = 2 \cdot \sqrt{3} \cdot 7\text{ m}$$

Evalueer de formule 

4.4) Omtrek van concave regelmatige zeshoek gegeven hoogte Formule

Formule

$$P = 4 \cdot h$$

Voorbeeld met Eenheden

$$24\text{ m} = 4 \cdot 6\text{ m}$$

Evalueer de formule 

5) Kant van concave regelmatige zeshoek Formules

5.1) Kant van concaaf regelmatig zeshoek gegeven gebied Formule

Formule

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

Voorbeeld met Eenheden

$$4.1618\text{ m} = \sqrt{\frac{30\text{ m}^2}{\sqrt{3}}}$$

Evalueer de formule 

5.2) Kant van concaaf regelmatige zeshoek gegeven breedte Formule

Formule

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

Voorbeeld met Eenheden

$$4.0415\text{ m} = \frac{7\text{ m}}{\sqrt{3}}$$

Evalueer de formule 

5.3) Kant van concaaf regelmatige zeshoek gegeven hoogte Formule

Formule

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

Voorbeeld met Eenheden

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

Evalueer de formule 

5.4) Kant van concaaf regelmatige zeshoek gegeven omtrek Formule

Formule

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

Voorbeeld met Eenheden

$$4.1667\text{ m} = \frac{25\text{ m}}{6}$$



Evalueer de formule 



Variabelen gebruikt in lijst van Concave regelmatige zeshoek Formules hierboven

- **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, metingen gebruikt in de lijst met Concave regelmatige zeshoek 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 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 | 9:44:03 AM UTC

