



[calculatoratoz.com](http://calculatoratoz.com)



[unitsconverters.com](http://unitsconverters.com)

# Concave Pentagon Formules

Rekenmachines!

Voorbeelden!

Conversies!

Bladwijzer [calculatoratoz.com](http://calculatoratoz.com), [unitsconverters.com](http://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 12 Concave Pentagon Formules

## Concave Pentagon

### Gebied van Concave Pentagon

#### 1) Gebied van concave vijfhoek gegeven beenlengte van driehoek

$$\text{fx } A = \frac{3}{2} \cdot l_{\text{Leg(Triangle)}}^2$$

Rekenmachine openen 

$$\text{ex } 13.5\text{m}^2 = \frac{3}{2} \cdot (3\text{m})^2$$

#### 2) Gebied van concave vijfhoek gegeven omtrek

$$\text{fx } A = \frac{3}{4 \cdot (3 + \sqrt{2})^2} \cdot P^2$$

Rekenmachine openen 

$$\text{ex } 12.47095\text{m}^2 = \frac{3}{4 \cdot (3 + \sqrt{2})^2} \cdot (18\text{m})^2$$



### 3) Gebied van het concave vijfhoek

$$\text{fx } A = \frac{3}{4} \cdot l_{e(\text{Square})}^2$$

Rekenmachine openen 

$$\text{ex } 12\text{m}^2 = \frac{3}{4} \cdot (4\text{m})^2$$

### Randlengte van vierkant van concave vijfhoek

#### 4) Randlengte van vierkant van concaaf vijfhoek gegeven gebied

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

Rekenmachine openen 

$$\text{ex } 4\text{m} = \sqrt{\frac{4}{3} \cdot 12\text{m}^2}$$


#### 5) Randlengte van vierkant van concave vijfhoek gegeven beenlengte van driehoek

$$\text{fx } l_{e(\text{Square})} = \sqrt{2} \cdot l_{\text{Leg}(\text{Triangle})}$$

Rekenmachine openen 

$$\text{ex } 4.242641\text{m} = \sqrt{2} \cdot 3\text{m}$$



6) Randlengte van vierkant van concave vijfhoek gegeven omtrek 

$$\text{fx } l_{e(\text{Square})} = \frac{P}{3 + \sqrt{2}}$$

Rekenmachine openen 


$$\text{ex } 4.077737\text{m} = \frac{18\text{m}}{3 + \sqrt{2}}$$

7) Beenlengte van driehoek van concave vijfhoek 7) Beenlengte van driehoek van concave vijfhoek 

$$\text{fx } l_{\text{Leg}(\text{Triangle})} = \frac{l_{e(\text{Square})}}{\sqrt{2}}$$

Rekenmachine openen 

$$\text{ex } 2.828427\text{m} = \frac{4\text{m}}{\sqrt{2}}$$


8) Beenlengte van driehoek van concave vijfhoek gegeven gebied 

$$\text{fx } l_{\text{Leg}(\text{Triangle})} = \sqrt{\frac{2}{3} \cdot A}$$

Rekenmachine openen 

$$\text{ex } 2.828427\text{m} = \sqrt{\frac{2}{3} \cdot 12\text{m}^2}$$




9) Beenlengte van driehoek van concave vijfhoek gegeven omtrek 

$$\text{fx } l_{\text{Leg(Triangle)}} = \frac{P}{(3 \cdot \sqrt{2}) + 2}$$

Rekenmachine openen 

$$\text{ex } 2.883395\text{m} = \frac{18\text{m}}{(3 \cdot \sqrt{2}) + 2}$$

Omtrek van concaaf vijfhoek 10) Omtrek van concaaf vijfhoek 

$$\text{fx } P = (3 + \sqrt{2}) \cdot l_{e(\text{Square})}$$

Rekenmachine openen 

$$\text{ex } 17.65685\text{m} = (3 + \sqrt{2}) \cdot 4\text{m}$$

11) Omtrek van concave vijfhoek gegeven beenlengte van driehoek 

$$\text{fx } P = \left( (3 \cdot \sqrt{2}) + 2 \right) \cdot l_{\text{Leg(Triangle)}}$$

Rekenmachine openen 

$$\text{ex } 18.72792\text{m} = \left( (3 \cdot \sqrt{2}) + 2 \right) \cdot 3\text{m}$$



12) Perimeter van concaaf vijfhoek gegeven gebied Rekenmachine openen 

$$\text{fx } P = (3 + \sqrt{2}) \cdot \sqrt{\frac{4}{3} \cdot A}$$

$$\text{ex } 17.65685\text{m} = (3 + \sqrt{2}) \cdot \sqrt{\frac{4}{3} \cdot 12\text{m}^2}$$





## Variabelen gebruikt

- **A** Gebied van het concave vijfhoek (*Plein Meter*)
- **$l_e(\text{Square})$**  Randlengte van vierkant van concaaf vijfhoek (*Meter*)
- **$l_{\text{Leg}}(\text{Triangle})$**  Beenlengte van driehoek van concaaf vijfhoek (*Meter*)
- **P** Omtrek van concaaf vijfhoek (*Meter*)



## Constanten, functies, gebruikte metingen

- **Functie:** **sqrt**, sqrt(Number)  
*Square root function*
- **Meting:** **Lengte** in Meter (m)  
*Lengte Eenheidsconversie* 
- **Meting:** **Gebied** in Plein Meter (m<sup>2</sup>)  
*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 | 6:03:17 AM UTC

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

