

Belangrijk Concave Pentagon Formules Pdf



Formules Voorbeelden met eenheden

Lijst van 12 Belangrijk Concave Pentagon Formules

1) Gebied van Concave Pentagon Formules ↻

1.1) Gebied van concave vijfhoek gegeven beenlengte van driehoek Formule ↻

Formule

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

Voorbeeld met Eenheden

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

Evalueer de formule ↻

1.2) Gebied van concave vijfhoek gegeven omtrek Formule ↻

Formule

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

Voorbeeld met Eenheden

$$12.471 \text{ m}^2 = \frac{3}{4 \cdot (3 + \sqrt{2})^2} \cdot 18 \text{ m}^2$$

Evalueer de formule ↻

1.3) Gebied van het concave vijfhoek Formule ↻

Formule

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

Voorbeeld met Eenheden

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

Evalueer de formule ↻

2) Randlengte van vierkant van concave vijfhoek Formules ↻

2.1) Randlengte van vierkant van concaaf vijfhoek gegeven gebied Formule ↻

Formule

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

Voorbeeld met Eenheden

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

Evalueer de formule ↻

2.2) Randlengte van vierkant van concave vijfhoek gegeven beenlengte van driehoek Formule ↻

Formule

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

Voorbeeld met Eenheden

$$4.2426 \text{ m} = \sqrt{2} \cdot 3 \text{ m}$$

Evalueer de formule ↻

2.3) Randlengte van vierkant van concave vijfhoek gegeven omtrek Formule ↻

Formule

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

Voorbeeld met Eenheden

$$4.0777 \text{ m} = \frac{18 \text{ m}}{3 + \sqrt{2}}$$

Evalueer de formule ↻



3) Beenlengte van driehoek van concave vijfhoek Formules

3.1) Beenlengte van driehoek van concave vijfhoek Formule

Formule

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

Voorbeeld met Eenheden

$$2.8284_{\text{m}} = \frac{4_{\text{m}}}{\sqrt{2}}$$

Evalueer de formule 

3.2) Beenlengte van driehoek van concave vijfhoek gegeven gebied Formule

Formule

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

Voorbeeld met Eenheden

$$2.8284_{\text{m}} = \sqrt{\frac{2}{3}} \cdot 12_{\text{m}^2}$$

Evalueer de formule 

3.3) Beenlengte van driehoek van concave vijfhoek gegeven omtrek Formule

Formule

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

Voorbeeld met Eenheden

$$2.8834_{\text{m}} = \frac{18_{\text{m}}}{(3 \cdot \sqrt{2}) + 2}$$

Evalueer de formule 

4) Omtrek van concaaf vijfhoek Formules

4.1) Omtrek van concaaf vijfhoek Formule

Formule

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

Voorbeeld met Eenheden

$$17.6569_{\text{m}} = (3 + \sqrt{2}) \cdot 4_{\text{m}}$$

Evalueer de formule 

4.2) Omtrek van concave vijfhoek gegeven beenlengte van driehoek Formule

Formule

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

Voorbeeld met Eenheden

$$18.7279_{\text{m}} = ((3 \cdot \sqrt{2}) + 2) \cdot 3_{\text{m}}$$

Evalueer de formule 

4.3) Perimeter van concaaf vijfhoek gegeven gebied Formule

Formule

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

Voorbeeld met Eenheden

$$17.6569_{\text{m}} = (3 + \sqrt{2}) \cdot \sqrt{\frac{4}{3}} \cdot 12_{\text{m}^2}$$

Evalueer de formule 



Variabelen gebruikt in lijst van Concave Pentagon Formules hierboven

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

Constanten, functies, metingen gebruikt in de lijst met Concave Pentagon 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 (m^2)
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 | 9:45:34 AM UTC

