

# Belangrijk Tangentiële vierhoek Formules Pdf



**Formules**  
**Voorbeelden**  
**met eenheden**

**Lijst van 9**  
**Belangrijk Tangentiële vierhoek**  
**Formules**

## 1) Oppervlakte, omtrek en straal van tangentiële vierhoek Formules ↻

### 1.1) Gebied van tangentiële vierhoek Formule ↻

Formule

$$A = (S_a + S_c) \cdot r_i$$

Voorbeeld met Eenheden

$$120\text{m}^2 = (8\text{m} + 4\text{m}) \cdot 10\text{m}$$

Evalueer de formule ↻

### 1.2) Inradius van tangenteel vierhoek gegeven gebied Formule ↻

Formule

$$r_i = \frac{A}{S_a + S_c}$$

Voorbeeld met Eenheden

$$10\text{m} = \frac{120\text{m}^2}{8\text{m} + 4\text{m}}$$

Evalueer de formule ↻

### 1.3) Omtrek van tangentiële vierhoek Formule ↻

Formule

$$P = S_a + S_b + S_c + S_d$$

Voorbeeld met Eenheden

$$24\text{m} = 8\text{m} + 7\text{m} + 4\text{m} + 5\text{m}$$

Evalueer de formule ↻

## 2) Kant van tangentiële vierhoek Formules ↻

### 2.1) Kant B van Tangentiële Vierhoek gegeven andere zijden Formule ↻

Formule

$$S_b = S_a + S_c - S_d$$

Voorbeeld met Eenheden

$$7\text{m} = 8\text{m} + 4\text{m} - 5\text{m}$$

Evalueer de formule ↻

### 2.2) Zijde A van tangenteel vierhoek gegeven andere zijden Formule ↻

Formule

$$S_a = S_b + S_d - S_c$$

Voorbeeld met Eenheden

$$8\text{m} = 7\text{m} + 5\text{m} - 4\text{m}$$

Evalueer de formule ↻

### 2.3) Zijde A van tangenteel vierhoek gegeven gebied Formule ↻

Formule

$$S_a = \frac{A}{r_i} - S_c$$

Voorbeeld met Eenheden

$$8\text{m} = \frac{120\text{m}^2}{10\text{m}} - 4\text{m}$$

Evalueer de formule ↻



## 2.4) Zijde C van tangentiële vierhoek gegeven andere zijden Formule

Formule

$$S_c = S_b + S_d - S_a$$

Voorbeeld met Eenheden

$$4\text{ m} = 7\text{ m} + 5\text{ m} - 8\text{ m}$$

Evalueer de formule 

## 2.5) Zijde C van tangenteel vierhoek gegeven gebied Formule

Formule

$$S_c = \frac{A}{r_i} - S_a$$

Voorbeeld met Eenheden

$$4\text{ m} = \frac{120\text{ m}^2}{10\text{ m}} - 8\text{ m}$$

Evalueer de formule 

## 2.6) Zijde D van tangentiële vierhoek gegeven andere zijden Formule

Formule

$$S_d = S_a + S_c - S_b$$

Voorbeeld met Eenheden

$$5\text{ m} = 8\text{ m} + 4\text{ m} - 7\text{ m}$$



Evalueer de formule 



## Variabelen gebruikt in lijst van Tangentiële vierhoek Formules hierboven

- **A** Gebied van Tangentiële Vierhoek (Plein Meter)
- **P** Omtrek van Tangentiële Vierhoek (Meter)
- **r<sub>i</sub>** Inradius van tangentiële vierhoek (Meter)
- **S<sub>a</sub>** Zijde A van Tangentiële Vierhoek (Meter)
- **S<sub>b</sub>** Kant B van Tangentiële Vierhoek (Meter)
- **S<sub>c</sub>** Zijde C van Tangentiële Vierhoek (Meter)
- **S<sub>d</sub>** Zijde D van Tangentiële Vierhoek (Meter)

## Constanten, functies, metingen gebruikt in de lijst met Tangentiële vierhoek Formules hierboven

- **Meting: Lengte** in Meter (m)  
*Lengte Eenheidsconversie* 
- **Meting: Gebied** in Plein Meter (m<sup>2</sup>)  
*Gebied Eenheidsconversie* 









- [Belangrijk Annulus Formules](#) 
- [Belangrijk Antiparallogram 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 Verandering](#) 
-  [KGV van twee getallen](#) 
-  [Juiste 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 | 8:28:53 AM UTC

