

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

# Tangentiële vierhoek 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 9 Tangentiële vierhoek Formules

## Tangentiële vierhoek ↗

### Oppervlakte, omtrek en straal van tangentiële vierhoek ↗

#### 1) Gebied van tangentiële vierhoek ↗

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

Rekenmachine openen ↗

ex  $120m^2 = (8m + 4m) \cdot 10m$

#### 2) Inradius van tangentieel vierhoek gegeven gebied ↗

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

Rekenmachine openen ↗

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

#### 3) Omtrek van tangentiële vierhoek ↗

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

Rekenmachine openen ↗

ex  $24m = 8m + 7m + 4m + 5m$



## Kant van tangentiële vierhoek ↗

### 4) Kant B van Tangentiële Vierhoek gegeven andere zijden ↗

**fx**  $S_b = S_a + S_c - S_d$

[Rekenmachine openen ↗](#)

**ex**  $7m = 8m + 4m - 5m$

### 5) Zijde A van tangentiale vierhoek gegeven andere zijden ↗

**fx**  $S_a = S_b + S_d - S_c$

[Rekenmachine openen ↗](#)

**ex**  $8m = 7m + 5m - 4m$

### 6) Zijde A van tangentieel vierhoek gegeven gebied ↗

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

[Rekenmachine openen ↗](#)

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

### 7) Zijde C van tangentiale vierhoek gegeven andere zijden ↗

**fx**  $S_c = S_b + S_d - S_a$

[Rekenmachine openen ↗](#)

**ex**  $4m = 7m + 5m - 8m$



**8) Zijde C van tangentieel vierhoek gegeven gebied** ↗

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

**Rekenmachine openen** ↗

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

**9) Zijde D van tangentiële vierhoek gegeven andere zijden** ↗

**fx** 
$$S_d = S_a + S_c - S_b$$

**Rekenmachine openen** ↗

**ex** 
$$5m = 8m + 4m - 7m$$



## Variabelen gebruikt

- **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, gebruikte metingen

- **Meting: Lengte** in Meter (m)  
*Lengte Eenheidsconversie* ↗
- **Meting: Gebied** in Plein Meter ( $m^2$ )  
*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-gelijkzijdige 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](#)

5/24/2024 | 6:49:47 AM UTC

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

