



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Styczny czworokąt Formuły

Kalkulatory!

Przykłady!

konwersje!

Zakładka calculatoratoz.com, unitsconverters.com

Najszerzy zasięg kalkulatorów i rośnięcie - **30 000+ kalkulatorów!**
Oblicz z inną jednostką dla każdej zmiennej - **W wbudowanej konwersji jednostek!**

Najszerzy zbiór miar i jednostek - **250+ pomiarów!**

Nie krępuj się UDOSTĘPNIJ ten dokument swoim
znajomym!

[Zostaw swoją opinię tutaj...](#)



Lista 9 Styczny czworokąt Formuły

Styczny czworokąt

Pole, obwód i promień stycznego czworoboku

1) Inpromień stycznego czworoboku o danym obszarze

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

[Otwórz kalkulator !\[\]\(de95854c7ee024cfadc48187bbb781b2_img.jpg\)](#)

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

2) Obszar stycznego czworoboku

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

[Otwórz kalkulator !\[\]\(6a9b39b98eb945faa14c645ec99e4eaa_img.jpg\)](#)

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

3) Obwód czworokąta stycznego

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

[Otwórz kalkulator !\[\]\(f1c5da15572e3e09d343161be98f508d_img.jpg\)](#)

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



Strona stycznego czworoboku

4) Bok A stycznego czworoboku o danym obszarze

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

Otwórz kalkulator 

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

5) Bok A stycznego czworoboku, biorąc pod uwagę inne boki

$$fx \quad S_a = S_b + S_d - S_c$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 8m = 7m + 5m - 4m$$

6) Bok B stycznego czworoboku, biorąc pod uwagę inne boki

$$fx \quad S_b = S_a + S_c - S_d$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 7m = 8m + 4m - 5m$$

7) Bok C stycznego czworoboku o danym obszarze

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

Otwórz kalkulator 

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



8) Bok C stycznego czworoboku, biorąc pod uwagę inne boki 

$$fx \quad S_c = S_b + S_d - S_a$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 4m = 7m + 5m - 8m$$

9) Bok D stycznego czworoboku, biorąc pod uwagę inne boki 

$$fx \quad S_d = S_a + S_c - S_b$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 5m = 8m + 4m - 7m$$





Używane zmienne

- **A** Pole stycznego czworoboku (*Metr Kwadratowy*)
- **P** Obwód stycznego czworoboku (*Metr*)
- **r_i** Promień stycznego czworoboku (*Metr*)
- **S_a** Bok A stycznego czworoboku (*Metr*)
- **S_b** Bok B stycznego czworoboku (*Metr*)
- **S_c** Bok C stycznego czworoboku (*Metr*)
- **S_d** Bok D stycznego czworoboku (*Metr*)



Stałe, funkcje, stosowane pomiary

- **Pomiar: Długość** in Metr (m)
Długość Konwersja jednostek 
- **Pomiar: Obszar** in Metr Kwadratowy (m²)
Obszar Konwersja jednostek 



Sprawdź inne listy formuł

- **Pierścień Formuły** 
- **Antyrównoległobok Formuły** 
- **Sześciokąt strzałki Formuły** 
- **Astroid Formuły** 
- **Wybrzuszenie Formuły** 
- **Kardioidalny Formuły** 
- **Czworokąt z łukiem kołowym Formuły** 
- **Pentagon wklęsły Formuły** 
- **Wklęsły regularny sześciokąt Formuły** 
- **Wklęsły regularny pięciokąt Formuły** 
- **Skrzyżowany prostokąt Formuły** 
- **Wytnij prostokąt Formuły** 
- **Cykliczny czworobok Formuły** 
- **Cykloida Formuły** 
- **Dziesięciobok Formuły** 
- **Dwunastokąt Formuły** 
- **Podwójny cykloid Formuły** 
- **Cztery gwiazdki Formuły** 
- **Rama Formuły** 
- **Złoty prostokąt Formuły** 
- **Krata Formuły** 
- **Kształt H Formuły** 
- **Połowa Yin-Yang Formuły** 
- **Kształt serca Formuły** 
- **Sześciokąt Formuły** 
- **Siedmiokąt Formuły** 
- **Sześciokąt Formuły** 
- **Sześciokąt Formuły** 
- **Heksagram Formuły** 
- **Kształt domu Formuły** 
- **Hiperbola Formuły** 
- **Hipocykloida Formuły** 
- **Trapez równoramienny Formuły** 
- **Kształt L Formuły** 
- **Linia Formuły** 
- **N-gon Formuły** 
- **Nonagon Formuły** 
- **Ośmiokąt Formuły** 
- **Oktagon Formuły** 
- **Otwarta rama Formuły** 
- **Równoległobok Formuły** 
- **Pięciokąt Formuły** 
- **Pentagram Formuły** 
- **Poligram Formuły** 
- **Czworoboczny Formuły** 
- **Ćwiartka koła Formuły** 
- **Prostokąt Formuły** 
- **Sześciokąt prostokątny Formuły** 



- **Regularny wielokąt Formuły** 
- **Trójkąt Reuleaux Formuły** 
- **Romb Formuły** 
- **Prawy trapez Formuły** 
- **Okrągły narożnik Formuły** 
- **Salino Formuły** 
- **Półkole Formuły** 
- **Ostre załamanie Formuły** 
- **Plac Formuły** 
- **Gwiazda Lakszmi Formuły** 
- **Kształt T Formuły** 
- **Styczny czworokąt Formuły** 
- **Trapez Formuły** 
- **Trapezowy trójkąt równoboczny Formuły** 
- **Ścięty kwadrat Formuły** 
- **Heksagram jednokierunkowy Formuły** 
- **X kształt Formuły** 

Nie krępuj się UDOSTĘPNIJ ten dokument swoim znajomym!

PDF Dostępne w

[English](#) [Spanish](#) [French](#) [German](#) [Russian](#) [Italian](#) [Portuguese](#) [Polish](#) [Dutch](#)

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

[Zostaw swoją opinię tutaj...](#)

