

Ważny Styczny czworokąt Formuły PDF



Formuły Przykłady z Jednostkami

Lista 9 Ważny Styczny czworokąt Formuły

1) Pole, obwód i promień stycznego czworoboku Formuły ↻

1.1) Inpromień stycznego czworoboku o danym obszarze Formuła ↻

Formuła

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

Przykład z Jednostki

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

Oceń formułę ↻

1.2) Obszar stycznego czworoboku Formuła ↻

Formuła

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

Przykład z Jednostki

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

Oceń formułę ↻

1.3) Obwód czworokąta stycznego Formuła ↻

Formuła

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

Przykład z Jednostki

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

Oceń formułę ↻

2) Strona stycznego czworoboku Formuły ↻

2.1) Bok A stycznego czworoboku o danym obszarze Formuła ↻

Formuła

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

Przykład z Jednostki

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

Oceń formułę ↻

2.2) Bok A stycznego czworoboku, biorąc pod uwagę inne boki Formuła ↻

Formuła

$$S_a = S_b + S_d - S_c$$

Przykład z Jednostki

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

Oceń formułę ↻

2.3) Bok B stycznego czworoboku, biorąc pod uwagę inne boki Formuła ↻

Formuła

$$S_b = S_a + S_c - S_d$$

Przykład z Jednostki

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

Oceń formułę ↻



2.4) Bok C stycznego czworoboku o danym obszarze Formuła

Formuła

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

Przykład z Jednostki

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

Oceń formułę 

2.5) Bok C stycznego czworoboku, biorąc pod uwagę inne boki Formuła

Formuła

$$S_c = S_b + S_d - S_a$$

Przykład z Jednostki

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

Oceń formułę 

2.6) Bok D stycznego czworoboku, biorąc pod uwagę inne boki Formuła

Formuła

$$S_d = S_a + S_c - S_b$$

Przykład z Jednostki

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



Oceń formułę 



Zmienne użyte na liście Styczny czworokąt Formuły powyżej

- **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, miary użyte na liście Styczny czworokąt Formuły powyżej

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



- [Ważny Pierścień Formuły](#)
- [Ważny Antyrównoległobok Formuły](#)
- [Ważny Sześciokąt strzałki Formuły](#)
- [Ważny Astroid Formuły](#)
- [Ważny Wybrzuszenie Formuły](#)
- [Ważny Kardiodalny Formuły](#)
- [Ważny Czworokąt z łukiem kołowym Formuły](#)
- [Ważny Pentagon wklęsły Formuły](#)
- [Ważny Wklęsły regularny sześciokąt Formuły](#)
- [Ważny Wklęsły regularny pięciokąt Formuły](#)
- [Ważny Skrzyżowany prostokąt Formuły](#)
- [Ważny Wytnij prostokąt Formuły](#)
- [Ważny Cykliczny czworobok Formuły](#)
- [Ważny Cykloida Formuły](#)
- [Ważny Dziesięciobok Formuły](#)
- [Ważny Dwunastokąt Formuły](#)
- [Ważny Podwójny cykloid Formuły](#)
- [Ważny Cztery gwiazdki Formuły](#)
- [Ważny Rama Formuły](#)
- [Ważny Krata Formuły](#)
- [Ważny Kształt H Formuły](#)
- [Ważny Połowa Yin-Yang Formuły](#)
- [Ważny Kształt serca Formuły](#)
- [Ważny Sześciokąt Formuły](#)
- [Ważny Siedmiokąt Formuły](#)
- [Ważny Sześciokąt Formuły](#)
- [Ważny Sześciokąt Formuły](#)
- [Ważny Heksagram Formuły](#)
- [Ważny Kształt domu Formuły](#)
- [Ważny Hiperbola Formuły](#)
- [Ważny Hipocykloida Formuły](#)
- [Ważny Trapez równoramienny Formuły](#)
- [Ważny Kształt L Formuły](#)
- [Ważny Linia Formuły](#)
- [Ważny N-gon Formuły](#)
- [Ważny Nonagon Formuły](#)
- [Ważny Ośmiokąt Formuły](#)
- [Ważny Oktagon Formuły](#)
- [Ważny Otwarta rama Formuły](#)
- [Ważny Równoległobok Formuły](#)
- [Ważny Pięciokąt Formuły](#)
- [Ważny Pentagram Formuły](#)
- [Ważny Poligram Formuły](#)
- [Ważny Czworoboczny Formuły](#)
- [Ważny Czwartka koła Formuły](#)
- [Ważny Prostokąt Formuły](#)
- [Ważny Sześciokąt prostokątny Formuły](#)
- [Ważny Regularny wielokąt Formuły](#)
- [Ważny Trójkąt Reuleaux Formuły](#)
- [Ważny Romb Formuły](#)
- [Ważny Prawy trapez Formuły](#)
- [Ważny Okrągły narożnik Formuły](#)
- [Ważny Salino Formuły](#)
- [Ważny Półkole Formuły](#)
- [Ważny Ostre załamanie Formuły](#)
- [Ważny Plac Formuły](#)
- [Ważny Gwiazda Lakszmi Formuły](#)
- [Ważny Kształt T Formuły](#)
- [Ważny Styczny czworokąt Formuły](#)



- [Ważny Trapez Formuły](#) 
- [Ważny Trapezowy trójkąt równoboczny Formuły](#) 
- [Ważny Ścięty kwadrat Formuły](#) 
- [Ważny Heksagram jednokierunkowy Formuły](#) 
- [Ważny X kształt Formuły](#) 

Wypróbuj nasze unikalne kalkulatory wizualne

-  [Procentowej zmiany](#) 
-  [NWW dwóch liczby](#) 
-  [Ułamek właściwy](#) 

UDOSTĘPNIJ ten plik PDF komuś, kto go potrzebuje!

Ten plik PDF można pobrać w tych językach

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

7/8/2024 | 8:28:50 AM UTC

