



Formuły Przykłady z Jednostkami

Lista 7 Ważny Okrągły narożnik Formuły

1) Długość łuku zaokrąglonego narożnika Formuły ↗

1.1) Długość łuku zaokrąglonego narożnika Formuła ↗

Formuła

$$l_{\text{Arc}} = \left(\frac{1}{2}\right) \cdot \pi \cdot r$$

Przykład z Jednostki

$$15.708\text{m} = \left(\frac{1}{2}\right) \cdot 3.1416 \cdot 10\text{m}$$

Oceń formułę ↗

2) Obszar zaokrąglonego narożnika Formuły ↗

2.1) Obszar brakującego fragmentu zaokrąglonego rogu Formuły ↗

2.1.1) Obszar brakującego fragmentu zaokrąglonego rogu Formuła ↗

Formuła

$$A_{\text{Missing Piece}} = \left(1 - \left(\frac{1}{4}\right) \cdot \pi\right) \cdot (r^2)$$

Przykład z Jednostki

$$21.4602\text{m}^2 = \left(1 - \left(\frac{1}{4}\right) \cdot 3.1416\right) \cdot (10\text{m}^2)$$

Oceń formułę ↗

2.2) Powierzchnia zaokrąglonego narożnika Formuły ↗

2.2.1) Obszar zaokrąglonego narożnika Formuła ↗

Formuła

$$A = \left(\frac{1}{4}\right) \cdot \pi \cdot (r^2)$$

Przykład z Jednostki

$$78.5398\text{m}^2 = \left(\frac{1}{4}\right) \cdot 3.1416 \cdot (10\text{m}^2)$$

Oceń formułę ↗

3) Długość krawędzi zaokrąglonego narożnika Formuły ↗

4) Obwód zaokrąglonego narożnika Formuły ↗

4.1) Obwód zaokrąglonego narożnika Formuła ↗

Formuła

$$P = \left(\left(\frac{1}{2}\right) \cdot \pi + 2\right) \cdot r$$

Przykład z Jednostki

$$35.708\text{m} = \left(\left(\frac{1}{2}\right) \cdot 3.1416 + 2\right) \cdot 10\text{m}$$

Oceń formułę ↗



5) Promień zaokrąglonego narożnika Formuły

5.1) Promień zaokrąglonego narożnika danego obszaru Formuła

Formuła

$$r = \sqrt{\frac{A}{\left(\frac{1}{4}\right) \cdot \pi}}$$

Przykład z Jednostki

$$10.0925 \text{ m} = \sqrt{\frac{80 \text{ m}^2}{\left(\frac{1}{4}\right) \cdot 3.1416}}$$

Oceń formułę 

5.2) Promień zaokrąglonego narożnika przy danej długości łuku Formuła

Formuła

$$r = \frac{l_{\text{Arc}}}{\left(\frac{1}{2}\right) \cdot \pi}$$

Przykład z Jednostki

$$9.5493 \text{ m} = \frac{15 \text{ m}}{\left(\frac{1}{2}\right) \cdot 3.1416}$$

Oceń formułę 

5.3) Promień zaokrąglonego narożnika przy danym obwodzie Formuła

Formuła

$$r = \frac{P}{\left(\left(\frac{1}{2}\right) \cdot \pi\right) + 2}$$

Przykład z Jednostki

$$9.8017 \text{ m} = \frac{35 \text{ m}}{\left(\left(\frac{1}{2}\right) \cdot 3.1416\right) + 2}$$



Oceń formułę 



Zmienne użyte na liście Okrągły narożnik Formuły powyżej

- **A** Obszar okrągłego rogu (Metr Kwadratowy)
- **A_{Missing Piece}** Obszar brakującego elementu zaokrąglonego narożnika (Metr Kwadratowy)
- **I_{Arc}** Długość łuku zaokrąglonego narożnika (Metr)
- **P** Obwód zaokrąglonego narożnika (Metr)
- **r** Promień zaokrąglonego narożnika (Metr)

Stałe, funkcje, miary użyte na liście Okrągły narożnik Formuły powyżej

- **stała(e)**: pi,
3.14159265358979323846264338327950288
Stała Archimedesesa
- **Funkcje**: sqrt, sqrt(Number)
Funkcja pierwiastka kwadratowego to funkcja, która jako dane wejściowe przyjmuje liczbę nieujemną i zwraca pierwiastek kwadratowy z podanej liczby wejściowej.
- **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 | 11:07:11 AM UTC

