

Ważny Heksagram Formuły PDF



Formuły Przykłady z Jednostkami

Lista 20 Ważny Heksagram Formuły

1) Obszar heksagramu Formuły ↻

1.1) Obszar heksagramu Formuła ↻

Formuła

$$A = 3 \cdot \sqrt{3} \cdot l_{\text{Chord Slice}}^2$$

Przykład z Jednostki

$$129.9038 \text{ m}^2 = 3 \cdot \sqrt{3} \cdot 5 \text{ m}^2$$

Oceń formułę ↻

1.2) Obszar heksagramu o podanej długości cięciwy Formuła ↻

Formuła

$$A = \frac{l_c^2}{\sqrt{3}}$$

Przykład z Jednostki

$$129.9038 \text{ m}^2 = \frac{15 \text{ m}^2}{\sqrt{3}}$$

Oceń formułę ↻

1.3) Obszar heksagramu o podanej długości krawędzi sześciokątnej Formuła ↻

Formuła

$$A = \sqrt{3} \cdot l_{e(\text{Hexagon})}^2$$

Przykład z Jednostki

$$140.2961 \text{ m}^2 = \sqrt{3} \cdot 9 \text{ m}^2$$

Oceń formułę ↻

1.4) Pole heksagramu o danym obwodzie Formuła ↻

Formuła

$$A = \frac{\sqrt{3}}{48} \cdot p^2$$

Przykład z Jednostki

$$129.9038 \text{ m}^2 = \frac{\sqrt{3}}{48} \cdot 60 \text{ m}^2$$

Oceń formułę ↻

2) Długość cięciwy heksagramu Formuły ↻

2.1) Długość cięciwy heksagramu Formuła ↻

Formuła

$$l_c = \sqrt{3} \cdot l_{e(\text{Hexagon})}$$

Przykład z Jednostki

$$15.5885 \text{ m} = \sqrt{3} \cdot 9 \text{ m}$$

Oceń formułę ↻

2.2) Długość cięciwy heksagramu danego obszaru Formuła ↻

Formuła

$$l_c = \sqrt{\sqrt{3} \cdot A}$$

Przykład z Jednostki

$$15.0056 \text{ m} = \sqrt{\sqrt{3} \cdot 130 \text{ m}^2}$$

Oceń formułę ↻



2.3) Długość cięciwy heksagramu podanego wycinka cięciwy Formuła

Formuła

$$l_c = 3 \cdot l_{\text{Chord Slice}}$$

Przykład z Jednostki

$$15\text{ m} = 3 \cdot 5\text{ m}$$

Oceń formułę 

2.4) Długość cięciwy heksagramu z danym obwodem Formuła

Formuła

$$l_c = \frac{P}{4}$$

Przykład z Jednostki

$$15\text{ m} = \frac{60\text{ m}}{4}$$

Oceń formułę 

3) Cięciwa Plasterek Heksagramu Formuły

3.1) Cięciwa Plasterek Heksagramu Formuła

Formuła

$$l_{\text{Chord Slice}} = \frac{l_c}{3}$$

Przykład z Jednostki

$$5\text{ m} = \frac{15\text{ m}}{3}$$

Oceń formułę 

3.2) Cięciwa Wycinek heksagramu o danym obszarze Formuła

Formuła

$$l_{\text{Chord Slice}} = \sqrt{\frac{A}{3 \cdot \sqrt{3}}}$$

Przykład z Jednostki

$$5.0019\text{ m} = \sqrt{\frac{130\text{ m}^2}{3 \cdot \sqrt{3}}}$$

Oceń formułę 

3.3) Cięciwa Wycinek heksagramu z określoną sześciokątną długością krawędzi Formuła

Formuła

$$l_{\text{Chord Slice}} = \frac{l_{\text{e(Hexagon)}}}{\sqrt{3}}$$

Przykład z Jednostki

$$5.1962\text{ m} = \frac{9\text{ m}}{\sqrt{3}}$$

Oceń formułę 

3.4) Cięciwa Wycinek heksagramu z podanym obwodem Formuła

Formuła

$$l_{\text{Chord Slice}} = \frac{P}{12}$$

Przykład z Jednostki

$$5\text{ m} = \frac{60\text{ m}}{12}$$

Oceń formułę 

4) Długość krawędzi heksagramu Formuły

4.1) Sześciokątna długość krawędzi danego heksagramu Formuła

Formuła

$$l_{\text{e(Hexagon)}} = \sqrt{\frac{A}{\sqrt{3}}}$$

Przykład z Jednostki

$$8.6635\text{ m} = \sqrt{\frac{130\text{ m}^2}{\sqrt{3}}}$$

Oceń formułę 



4.2) Sześciokątna długość krawędzi heksagramu danego wycinka cięciwy Formuła ↻

Formuła

$$l_{e(\text{Hexagon})} = \sqrt{3} \cdot l_{\text{Chord Slice}}$$

Przykład z Jednostki

$$8.6603 \text{ m} = \sqrt{3} \cdot 5 \text{ m}$$

Oceń formułę ↻

4.3) Sześciokątna długość krawędzi heksagramu przy danej długości cięciwy Formuła ↻

Formuła

$$l_{e(\text{Hexagon})} = \frac{l_c}{\sqrt{3}}$$

Przykład z Jednostki

$$8.6603 \text{ m} = \frac{15 \text{ m}}{\sqrt{3}}$$

Oceń formułę ↻

4.4) Sześciokątna krawędź Długość heksagramu z danym obwodem Formuła ↻

Formuła

$$l_{e(\text{Hexagon})} = \frac{P}{4 \cdot \sqrt{3}}$$

Przykład z Jednostki

$$8.6603 \text{ m} = \frac{60 \text{ m}}{4 \cdot \sqrt{3}}$$

Oceń formułę ↻

5) Obwód heksagramu Formuły ↻

5.1) Obwód heksagramu Formuła ↻

Formuła

$$P = 12 \cdot l_{\text{Chord Slice}}$$

Przykład z Jednostki

$$60 \text{ m} = 12 \cdot 5 \text{ m}$$

Oceń formułę ↻

5.2) Obwód heksagramu przy danej długości cięciwy Formuła ↻

Formuła

$$P = 4 \cdot l_c$$

Przykład z Jednostki

$$60 \text{ m} = 4 \cdot 15 \text{ m}$$

Oceń formułę ↻

5.3) Obwód heksagramu przy danej sześciokątnej długości krawędzi Formuła ↻

Formuła

$$P = 4 \cdot \sqrt{3} \cdot l_{e(\text{Hexagon})}$$

Przykład z Jednostki

$$62.3538 \text{ m} = 4 \cdot \sqrt{3} \cdot 9 \text{ m}$$

Oceń formułę ↻

5.4) Obwód podanego heksagramu Powierzchnia Formuła ↻

Formuła

$$P = 4 \cdot \sqrt{3} \cdot A$$

Przykład z Jednostki

$$60.0222 \text{ m} = 4 \cdot \sqrt{3} \cdot 130 \text{ m}^2$$



Oceń formułę ↻



Zmienne użyte na liście Heksagram Formuły powyżej

- **A** Obszar heksagramu (Metr Kwadratowy)
- **l_c** Długość akordu heksagramu (Metr)
- **l_{Chord Slice}** Długość kawałka akordu heksagramu (Metr)
- **l_e (Hexagon)** Sześciokątna długość krawędzi heksagramu (Metr)
- **P** Obwód heksagramu (Metr)

Stałe, funkcje, miary użyte na liście Heksagram Formuły powyżej

- **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

-  [Błąd procentowy](#) 
-  [NWW trzy liczby](#) 
-  [Odejmij ułamek](#) 

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 | 11:45:30 AM UTC

