



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



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

# Heksagram Formuły

Kalkulatory!

Przykłady!

konwersje!

Zakładka [calculatoratoz.com](http://calculatoratoz.com), [unitsconverters.com](http://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 20 Heksagram Formuły

## Heksagram

### Obszar heksagramu

#### 1) Obszar heksagramu

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

[Otwórz kalkulator !\[\]\(de95854c7ee024cfadc48187bbb781b2\_img.jpg\)](#)

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

#### 2) Obszar heksagramu o podanej długości cięciwy

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

[Otwórz kalkulator !\[\]\(6a9b39b98eb945faa14c645ec99e4eaa\_img.jpg\)](#)

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


#### 3) Obszar heksagramu o podanej długości krawędzi sześciokątnej

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

[Otwórz kalkulator !\[\]\(f1c5da15572e3e09d343161be98f508d\_img.jpg\)](#)

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



4) Pole heksagramu o danym obwodzie 

$$fx \quad A = \frac{\sqrt{3}}{48} \cdot P^2$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 129.9038m^2 = \frac{\sqrt{3}}{48} \cdot (60m)^2$$

Długość cięciwy heksagramu 5) Długość cięciwy heksagramu 

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

Otwórz kalkulator 


$$ex \quad 15.58846m = \sqrt{3} \cdot 9m$$

6) Długość cięciwy heksagramu danego obszaru 

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

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 15.00555m = \sqrt{\sqrt{3} \cdot 130m^2}$$

7) Długość cięciwy heksagramu podanego wycinka cięciwy 

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

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 15m = 3 \cdot 5m$$



8) Długość cięciwy heksagramu z danym obwodem 

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

[Otwórz kalkulator !\[\]\(e78f798d4ea5c530c9db49e7d26e6b95\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 15m = \frac{60m}{4}$$

Cięciwa Plasterek Heksagramu 9) Cięciwa Plasterek Heksagramu 

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

[Otwórz kalkulator !\[\]\(aa53ad6fea213b8b2226d3077e30533a\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 5m = \frac{15m}{3}$$

10) Cięciwa Wycinek heksagramu o danym obszarze 

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

[Otwórz kalkulator !\[\]\(626ce8ac21792b9405bfddfea8e0c96a\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 5.001851m = \sqrt{\frac{130m^2}{3 \cdot \sqrt{3}}}$$



## 11) Cięciwa Wycinek heksagramu z określoną sześciokątną długością krawędzi

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

[Otwórz kalkulator !\[\]\(e2376d476d06eb31946dc01a69a4403a\_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 5.196152\text{m} = \frac{9\text{m}}{\sqrt{3}}$$

## 12) Cięciwa Wycinek heksagramu z podanym obwodem

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

[Otwórz kalkulator !\[\]\(0b5e7e25e8775f7e7e80906ada4f0021\_img.jpg\)](#)

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

## Długość krawędzi heksagramu

## 13) Sześciokątna długość krawędzi danego heksagramu

$$\text{fx } l_e(\text{Hexagon}) = \sqrt{\frac{A}{\sqrt{3}}}$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(0fb13ad0bfa3d86868cdd3883e5665b3\_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 8.66346\text{m} = \sqrt{\frac{130\text{m}^2}{\sqrt{3}}}$$



## 14) Sześciokątna długość krawędzi heksagramu danego wycinka cięciwy



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

Otwórz kalkulator

$$ex \quad 8.660254m = \sqrt{3} \cdot 5m$$

## 15) Sześciokątna długość krawędzi heksagramu przy danej długości

cięciwy

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

Otwórz kalkulator

$$ex \quad 8.660254m = \frac{15m}{\sqrt{3}}$$

## 16) Sześciokątna krawędź Długość heksagramu z danym obwodem

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

Otwórz kalkulator

$$ex \quad 8.660254m = \frac{60m}{4 \cdot \sqrt{3}}$$

## Obwód heksagramu

## 17) Obwód heksagramu

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

Otwórz kalkulator

$$ex \quad 60m = 12 \cdot 5m$$




18) Obwód heksagramu przy danej długości cięciwy 

$$fx \quad P = 4 \cdot l_c$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(9dfdaff1d86ba3c1f8353b4d1b61b8c5\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 60m = 4 \cdot 15m$$

19) Obwód heksagramu przy danej sześciokątnej długości krawędzi 

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

[Otwórz kalkulator !\[\]\(2b376d1a92330ab09dad2665d2f89bf5\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 62.35383m = 4 \cdot \sqrt{3} \cdot 9m$$

20) Obwód podanego heksagramu Powierzchnia 

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

[Otwórz kalkulator !\[\]\(c444627dab9fee9a1550c053ffaaaae2\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 60.02221m = 4 \cdot \sqrt{\sqrt{3} \cdot 130m^2}$$





## Używane zmienne

- **A** Obszar heksagramu (*Metr Kwadratowy*)
- **$I_c$**  Długość akordu heksagramu (*Metr*)
- **$I_{\text{Chord Slice}}$**  Długość kawałka akordu heksagramu (*Metr*)
- **$I_e(\text{Hexagon})$**  Sześciokątna długość krawędzi heksagramu (*Metr*)
- **P** Obwód heksagramu (*Metr*)





## Stałe, funkcje, stosowane pomiary

- **Funkcjonować:** **sqrt**, sqrt(Number)  
*Square root function*
- **Pomiar:** **Długość** in Metr (m)  
*Długość Konwersja jednostek* 
- **Pomiar:** **Obszar** in Metr Kwadratowy (m<sup>2</sup>)  
*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](#)
- [Czworokąt 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](#)
- [Krzywa Kocha Formuły](#)
- [Kształt L Formuły](#)
- [Linia Formuły](#)
- [Lune 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** 
- **Rozciągnięty sześciokąt Formuły** 
- **Kształt T Formuły** 
- **Styczny czworokąt Formuły** 
- **Trapez Formuły** 
- **Tricorn 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](#)

5/17/2023 | 6:36:54 AM UTC

[Zostaw swoją opinię tutaj...](#)

