



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



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

# Wklęsły regularny sześciokąt 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 Wklęsły regularny sześciokąt Formuły

## Wklęsły regularny sześciokąt

### Obszar wklęsłego regularnego sześciokąta

#### 1) Pole wklęsłego sześciokąta foremnego o danej szerokości

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

Otwórz kalkulator 

$$\text{ex } 28.29016\text{m}^2 = \frac{(7\text{m})^2}{\sqrt{3}}$$

#### 2) Pole wklęsłego sześciokąta foremnego o danym obwodzie

$$\text{fx } A = \frac{\sqrt{3}}{36} \cdot P^2$$

Otwórz kalkulator 

$$\text{ex } 30.07033\text{m}^2 = \frac{\sqrt{3}}{36} \cdot (25\text{m})^2$$


#### 3) Pole wklęsłego sześciokąta foremnego o podanej wysokości

$$\text{fx } A = \frac{4 \cdot \sqrt{3}}{9} \cdot h^2$$

Otwórz kalkulator 

$$\text{ex } 27.71281\text{m}^2 = \frac{4 \cdot \sqrt{3}}{9} \cdot (6\text{m})^2$$



4) Powierzchnia wklęsłego sześciokąta regularnego 

$$fx \quad A = \sqrt{3} \cdot S^2$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(cbe80b694ebd74fcfe136a095b608235\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 27.71281m^2 = \sqrt{3} \cdot (4m)^2$$

Szerokość wklęsłego regularnego sześciokąta 5) Szerokość danego obszaru wklęsłego sześciokąta foremnego 

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

[Otwórz kalkulator !\[\]\(5361750c22c4e047a52f4eac1ec2d4cc\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 7.208434m = \sqrt{\sqrt{3} \cdot 30m^2}$$

6) Szerokość wklęsłego sześciokąta foremnego o danym obwodzie 

$$fx \quad b = \frac{P}{2 \cdot \sqrt{3}}$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(b792654f2cef9719eabeb6c5be00811e\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 7.216878m = \frac{25m}{2 \cdot \sqrt{3}}$$

7) Szerokość wklęsłego sześciokąta foremnego z daną wysokością 

$$fx \quad b = \frac{2}{\sqrt{3}} \cdot h$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(84f47badaad7772cd95667a7c387a639\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 6.928203m = \frac{2}{\sqrt{3}} \cdot 6m$$



8) Szerokość wklęsłego sześciokąta regularnego 

$$fx \quad b = \sqrt{3} \cdot S$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 6.928203m = \sqrt{3} \cdot 4m$$

Wysokość wklęsłego regularnego sześciokąta 9) Wysokość danego pola wklęsłego sześciokąta foremnego 

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

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 6.242687m = \sqrt{\frac{3 \cdot \sqrt{3}}{4}} \cdot 30m^2$$

10) Wysokość wklęsłego sześciokąta foremnego o danym obwodzie 

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

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 6.25m = \frac{25m}{4}$$




11) Wysokość wklęsłego sześciokąta foremnego przy danej szerokości 

$$fx \quad h = \frac{\sqrt{3}}{2} \cdot b$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 6.062178m = \frac{\sqrt{3}}{2} \cdot 7m$$

12) Wysokość wklęsłego sześciokąta regularnego 

$$fx \quad h = \frac{3}{2} \cdot S$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 6m = \frac{3}{2} \cdot 4m$$

Obwód wklęsłego regularnego sześciokąta 13) Obwód danego pola wklęsłego sześciokąta foremnego 

$$fx \quad P = \sqrt{12 \cdot \sqrt{3} \cdot A}$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 24.97075m = \sqrt{12 \cdot \sqrt{3} \cdot 30m^2}$$

14) Obwód wklęsłego sześciokąta foremnego 

$$fx \quad P = 6 \cdot S$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 24m = 6 \cdot 4m$$




15) Obwód wklęsłego sześciokąta foremnego o danej szerokości 

$$fx \quad P = 2 \cdot \sqrt{3} \cdot b$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(d3fb9f94af8b26d1c844efa9a98805b0\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 24.24871m = 2 \cdot \sqrt{3} \cdot 7m$$

16) Obwód wklęsłego sześciokąta foremnego o podanej wysokości 

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

[Otwórz kalkulator !\[\]\(e1d6102fe77919492c04879c8450f1f5\_img.jpg\)](#)


$$ex \quad 24m = 4 \cdot 6m$$

Strona regularnego sześciokąta wklęsłego 17) Bok wklęsłego sześciokąta foremnego ma określoną wysokość 

$$fx \quad S = \frac{2}{3} \cdot h$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(104fbf564e2e5a8fbd84f31656d114c7\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 4m = \frac{2}{3} \cdot 6m$$


18) Bok wklęsłego sześciokąta foremnego o danej szerokości 

$$fx \quad S = \frac{b}{\sqrt{3}}$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(21226b58c700e5231ab98d27101bac58\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 4.041452m = \frac{7m}{\sqrt{3}}$$



19) Bok wklęsłego sześciokąta foremnego o danym obwodzie 

$$\text{fx } S = \frac{P}{6}$$

Otwórz kalkulator 

$$\text{ex } 4.166667\text{m} = \frac{25\text{m}}{6}$$

20) Bok wklęsłego sześciokąta foremnego o zadanym polu 

$$\text{fx } S = \sqrt{\frac{A}{\sqrt{3}}}$$

Otwórz kalkulator 

$$\text{ex } 4.161791\text{m} = \sqrt{\frac{30\text{m}^2}{\sqrt{3}}}$$





## Używane zmienne

- **A** Powierzchnia wklęsłego sześciokąta regularnego (*Metr Kwadratowy*)
- **b** Szerokość wklęsłego sześciokąta regularnego (*Metr*)
- **h** Wysokość wklęsłego sześciokąta regularnego (*Metr*)
- **P** Obwód wklęsłego sześciokąta foremnego (*Metr*)
- **S** Długość boku wklęsłego sześciokąta regularnego (*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** 
- **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](#)

12/12/2023 | 6:07:29 AM UTC

[Zostaw swoją opinię tutaj...](#)

