



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Pentagon wklęsły Formuły

Kalkulatory!

Przykłady!

konwersje!

Zakładka calculatoratoz.com, 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 12 Pentagon wklęsły Formuły

Pentagon wklęsły

Obszar wklęsłego pięciokąta

1) Obszar wklęsłego Pentagonu

$$\text{fx } A = \frac{3}{4} \cdot l_{\text{e(Square)}}^2$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(de95854c7ee024cfadc48187bbb781b2_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 12\text{m}^2 = \frac{3}{4} \cdot (4\text{m})^2$$

2) Pole pięciokąta wklęsłego przy danej długości ramienia trójkąta

$$\text{fx } A = \frac{3}{2} \cdot l_{\text{Leg(Triangle)}}^2$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(6a9b39b98eb945faa14c645ec99e4eaa_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 13.5\text{m}^2 = \frac{3}{2} \cdot (3\text{m})^2$$




3) Pole wklęsłego pięciokąta o danym obwodzie 

$$fx \quad A = \frac{3}{4 \cdot (3 + \sqrt{2})^2} \cdot P^2$$

Otwórz kalkulator 


$$ex \quad 12.47095m^2 = \frac{3}{4 \cdot (3 + \sqrt{2})^2} \cdot (18m)^2$$

Długość krawędzi kwadratu wklęsłego pięciokąta 4) Długość krawędzi kwadratu pięciokąta wklęsłego o danym polu 

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

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 4m = \sqrt{\frac{4}{3} \cdot 12m^2}$$

5) Długość krawędzi kwadratu pięciokąta wklęsłego przy danej długości ramienia trójkąta 

$$fx \quad l_{e(\text{Square})} = \sqrt{2} \cdot l_{\text{Leg}(\text{Triangle})}$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 4.242641m = \sqrt{2} \cdot 3m$$



6) Długość krawędzi kwadratu wklęsłego pięciokąta o danym obwodzie 

$$\text{fx } l_{e(\text{Square})} = \frac{P}{3 + \sqrt{2}}$$

Otwórz kalkulator 

$$\text{ex } 4.077737\text{m} = \frac{18\text{m}}{3 + \sqrt{2}}$$

Długość ramienia trójkąta wklęsłego pięciokąta 7) Długość ramienia trójkąta pięciokąta wklęsłego o danym obwodzie 

$$\text{fx } l_{\text{Leg}(\text{Triangle})} = \frac{P}{(3 \cdot \sqrt{2}) + 2}$$

Otwórz kalkulator 

$$\text{ex } 2.883395\text{m} = \frac{18\text{m}}{(3 \cdot \sqrt{2}) + 2}$$

8) Długość ramienia trójkąta pięciokąta wklęsłego o danym polu 

$$\text{fx } l_{\text{Leg}(\text{Triangle})} = \sqrt{\frac{2}{3} \cdot A}$$

Otwórz kalkulator 

$$\text{ex } 2.828427\text{m} = \sqrt{\frac{2}{3} \cdot 12\text{m}^2}$$



9) Długość ramienia trójkąta wklęsłego pięciokąta

$$\text{fx } l_{\text{Leg(Triangle)}} = \frac{l_{\text{e(Square)}}}{\sqrt{2}}$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(e2376d476d06eb31946dc01a69a4403a_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 2.828427\text{m} = \frac{4\text{m}}{\sqrt{2}}$$

Obwód wklęsłego pięciokąta

10) Obwód pięciokąta wklęsłego przy danej długości ramienia trójkąta

$$\text{fx } P = \left((3 \cdot \sqrt{2}) + 2 \right) \cdot l_{\text{Leg(Triangle)}}$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(8bba887393ca45b761e5cb49e755e762_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 18.72792\text{m} = \left((3 \cdot \sqrt{2}) + 2 \right) \cdot 3\text{m}$$

11) Obwód wklęsłego Pentagonu

$$\text{fx } P = (3 + \sqrt{2}) \cdot l_{\text{e(Square)}}$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(0fb13ad0bfa3d86868cdd3883e5665b3_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 17.65685\text{m} = (3 + \sqrt{2}) \cdot 4\text{m}$$



12) Obwód wklęsłego pięciokąta o danym obszarze Otwórz kalkulator 

$$\text{fx } P = (3 + \sqrt{2}) \cdot \sqrt{\frac{4}{3} \cdot A}$$

$$\text{ex } 17.65685\text{m} = (3 + \sqrt{2}) \cdot \sqrt{\frac{4}{3} \cdot 12\text{m}^2}$$





Używane zmienne

- **A** Obszar wklęsłego Pentagonu (*Metr Kwadratowy*)
- **$l_e(\text{Square})$** Długość krawędzi kwadratu wklęsłego pięciokąta (*Metr*)
- **$l_{\text{Leg}}(\text{Triangle})$** Długość odnogi trójkąta wklęsłego pięciokąta (*Metr*)
- **P** Obwód wklęsłego Pentagonu (*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 (m²)
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 | 6:03:17 AM UTC

[Zostaw swoją opinię tutaj...](#)

