



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Złoty prostokąt 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 20 Złoty prostokąt Formuły

Złoty prostokąt

Obszar złotego prostokąta

1) Obszar Złotego Prostokąta

$$\text{fx } A = \frac{l^2}{[\text{phi}]}$$

Otwórz kalkulator 

$$\text{ex } 61.8034\text{m}^2 = \frac{(10\text{m})^2}{[\text{phi}]}$$

2) Pole złotego prostokąta o danej szerokości

$$\text{fx } A = [\text{phi}] \cdot b^2$$

Otwórz kalkulator 

$$\text{ex } 58.24922\text{m}^2 = [\text{phi}] \cdot (6\text{m})^2$$

3) Pole złotego prostokąta o danym obwodzie

$$\text{fx } A = [\text{phi}] \cdot \left(\frac{P}{2 \cdot (1 + [\text{phi}])} \right)^2$$

Otwórz kalkulator 

$$\text{ex } 53.11529\text{m}^2 = [\text{phi}] \cdot \left(\frac{30\text{m}}{2 \cdot (1 + [\text{phi}])} \right)^2$$



4) Powierzchnia Złotego Prostokąta podana Przekątna 

$$fx \quad A = \frac{[\phi]}{1 + [\phi]^2} \cdot d^2$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 64.39876m^2 = \frac{[\phi]}{1 + [\phi]^2} \cdot (12m)^2$$

Przekątna złotego prostokąta 5) Przekątna złotego prostokąta 

$$fx \quad d = \sqrt{1 + \frac{1}{[\phi]^2}} \cdot l$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 11.75571m = \sqrt{1 + \frac{1}{[\phi]^2}} \cdot 10m$$

6) Przekątna złotego prostokąta o danej szerokości 

$$fx \quad d = \sqrt{[\phi]^2 + 1} \cdot b$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 11.41268m = \sqrt{[\phi]^2 + 1} \cdot 6m$$



7) Przekątna złotego prostokąta o danym obwodzie 

$$\text{fx } d = \frac{\sqrt{[\text{phi}]^2 + 1}}{2 \cdot ([\text{phi}] + 1)} \cdot P$$

Otwórz kalkulator 

$$\text{ex } 10.89814\text{m} = \frac{\sqrt{[\text{phi}]^2 + 1}}{2 \cdot ([\text{phi}] + 1)} \cdot 30\text{m}$$

8) Przekątna złotego prostokąta o zadanym obszarze 

$$\text{fx } d = \sqrt{\left([\text{phi}] + \frac{1}{[\text{phi}]}\right) \cdot A}$$

Otwórz kalkulator 

$$\text{ex } 11.58292\text{m} = \sqrt{\left([\text{phi}] + \frac{1}{[\text{phi}]}\right) \cdot 60\text{m}^2}$$


Obwód złotego prostokąta 9) Obwód złotego prostokąta 

$$\text{fx } P = 2 \cdot \left(1 + \frac{1}{[\text{phi}]}\right) \cdot l$$

Otwórz kalkulator 

$$\text{ex } 32.36068\text{m} = 2 \cdot \left(1 + \frac{1}{[\text{phi}]}\right) \cdot 10\text{m}$$



10) Obwód złotego prostokąta dany obszar 

$$fx \quad P = 2 \cdot \left(1 + \frac{1}{[\text{phi}]} \right) \cdot \sqrt{[\text{phi}] \cdot A}$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 31.88505m = 2 \cdot \left(1 + \frac{1}{[\text{phi}]} \right) \cdot \sqrt{[\text{phi}] \cdot 60m^2}$$

11) Obwód złotego prostokąta o podanej szerokości 

$$fx \quad P = 2 \cdot (1 + [\text{phi}]) \cdot b$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 31.41641m = 2 \cdot (1 + [\text{phi}]) \cdot 6m$$

12) Obwód złotego prostokąta podany jako przekątna 

$$fx \quad P = \frac{2 \cdot ([\text{phi}] + 1)}{\sqrt{[\text{phi}]^2 + 1}} \cdot d$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 33.03317m = \frac{2 \cdot ([\text{phi}] + 1)}{\sqrt{[\text{phi}]^2 + 1}} \cdot 12m$$

Strona złotego prostokąta 

Szerokość złotego prostokąta

13) Szerokość podanego obszaru złotego prostokąta

$$fx \quad b = \sqrt{\frac{A}{[\text{phi}]}}$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 6.089502m = \sqrt{\frac{60m^2}{[\text{phi}]}}$$

14) Szerokość złotego prostokąta

$$fx \quad b = \frac{1}{[\text{phi}]}$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 6.18034m = \frac{10m}{[\text{phi}]}$$

15) Szerokość Złotego Prostokąta podana Przekątna

$$fx \quad b = \frac{d}{\sqrt{1 + [\text{phi}]^2}}$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 6.308773m = \frac{12m}{\sqrt{1 + [\text{phi}]^2}}$$




16) Szerokość złotego prostokąta przy danym obwodzie 

$$fx \quad b = \frac{P}{2 \cdot (1 + [\text{phi}])}$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 5.72949m = \frac{30m}{2 \cdot (1 + [\text{phi}])}$$

Długość złotego prostokąta 17) Długość danego złotego prostokąta Powierzchnia 

$$fx \quad l = \sqrt{[\text{phi}] \cdot A}$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 9.853022m = \sqrt{[\text{phi}] \cdot 60m^2}$$

18) Długość złotego prostokąta 

$$fx \quad l = [\text{phi}] \cdot b$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 9.708204m = [\text{phi}] \cdot 6m$$



19) Długość Złotej Prostokąta podana Przekątna 

$$fx \quad l = \frac{[\text{phi}]}{\sqrt{1 + [\text{phi}]^2}} \cdot d$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 10.20781m = \frac{[\text{phi}]}{\sqrt{1 + [\text{phi}]^2}} \cdot 12m$$

20) Długość złotej prostokąta z podanym obwodem 

$$fx \quad l = \frac{[\text{phi}]}{2 \cdot (1 + [\text{phi}])} \cdot P$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 9.27051m = \frac{[\text{phi}]}{2 \cdot (1 + [\text{phi}])} \cdot 30m$$





Używane zmienne

- **A** Obszar Złotego Prostokąta (*Metr Kwadratowy*)
- **b** Szerokość złotego prostokąta (*Metr*)
- **d** Przekątna złotego prostokąta (*Metr*)
- **l** Długość złotego prostokąta (*Metr*)
- **P** Obwód złotego prostokąta (*Metr*)



Stałe, funkcje, stosowane pomiary

- **Stały:** [phi], 1.61803398874989484820458683436563811
Golden ratio
- **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](#)
- [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 | 6:30:04 AM UTC

[Zostaw swoją opinię tutaj...](#)

