

# Ważny Kształt domu Formuły PDF



## Formuły Przykłady z Jednostkami

### Lista 10 Ważny Kształt domu Formuły

#### 1) Długość podstawy kształtu domu z podanym obwodem Formuła

Formuła

$$l_{\text{Base}} = P - (2 \cdot h_{\text{Wall}}) - (2 \cdot S_{\text{Roof}})$$

Przykład z Jednostki

$$14 \text{ m} = 50 \text{ m} - (2 \cdot 10 \text{ m}) - (2 \cdot 8 \text{ m})$$

Oceń formułę

#### 2) Kształt dachu domu z podanym obwodem Formuła

Formuła

$$S_{\text{Roof}} = \frac{P - l_{\text{Base}} - (2 \cdot h_{\text{Wall}})}{2}$$

Przykład z Jednostki

$$7,5 \text{ m} = \frac{50 \text{ m} - 15 \text{ m} - (2 \cdot 10 \text{ m})}{2}$$

Oceń formułę

#### 3) Nachylenie kształtu domu Formuła

Formuła

$$\angle_{\text{Slope}} = \arccos\left(\frac{l_{\text{Base}}}{2 \cdot S_{\text{Roof}}}\right)$$

Przykład z Jednostki

$$20.3641^\circ = \arccos\left(\frac{15 \text{ m}}{2 \cdot 8 \text{ m}}\right)$$

Oceń formułę

#### 4) Obwód kształtu domu Formuła

Formuła

$$P = l_{\text{Base}} + (2 \cdot h_{\text{Wall}}) + (2 \cdot S_{\text{Roof}})$$

Przykład z Jednostki

$$51 \text{ m} = 15 \text{ m} + (2 \cdot 10 \text{ m}) + (2 \cdot 8 \text{ m})$$

Oceń formułę

#### 5) Powierzchnia kształtu domu Formuła

Formuła

$$A = (l_{\text{Base}} \cdot h_{\text{Wall}}) + \left(h_{\text{Roof}} \cdot \frac{l_{\text{Base}}}{2}\right)$$

Przykład z Jednostki

$$172.5 \text{ m}^2 = (15 \text{ m} \cdot 10 \text{ m}) + \left(3 \text{ m} \cdot \frac{15 \text{ m}}{2}\right)$$

Oceń formułę

#### 6) Przekątna kształtu domu Formuła

Formuła

$$d = \sqrt{\left(\frac{l_{\text{Base}}}{2}\right)^2 + h^2}$$

Przykład z Jednostki

$$15.0083 \text{ m} = \sqrt{\left(\frac{15 \text{ m}}{2}\right)^2 + 13 \text{ m}^2}$$

Oceń formułę



## 7) Przekątna prostokąta kształtu domu Formuła

Formuła

$$d_{\text{Rectangle}} = \sqrt{l_{\text{Base}}^2 + h_{\text{Wall}}^2}$$

Przykład z Jednostki

$$18.0278\text{m} = \sqrt{15\text{m}^2 + 10\text{m}^2}$$

Oceń formułę 

## 8) Wysokość dachu kształtu domu Formuła

Formuła

$$h_{\text{Roof}} = \sqrt{\frac{(4 \cdot S_{\text{Roof}}^2) - l_{\text{Base}}^2}{4}}$$

Przykład z Jednostki

$$2.7839\text{m} = \sqrt{\frac{(4 \cdot 8\text{m}^2) - 15\text{m}^2}{4}}$$

Oceń formułę 

## 9) Wysokość kształtu domu Formuła

Formuła

$$h = h_{\text{Roof}} + h_{\text{Wall}}$$

Przykład z Jednostki

$$13\text{m} = 3\text{m} + 10\text{m}$$

Oceń formułę 

## 10) Wysokość ściany domu Kształt podany obwód Formuła

Formuła

$$h_{\text{Wall}} = \frac{P - l_{\text{Base}} - (2 \cdot S_{\text{Roof}})}{2}$$

Przykład z Jednostki

$$9.5\text{m} = \frac{50\text{m} - 15\text{m} - (2 \cdot 8\text{m})}{2}$$




Oceń formułę 



## Zmienne użyte na liście Kształt domu Formuły powyżej

- $\angle$  **Slope** Kąt nachylenia kształtu domu (Stopień)
- **A** Powierzchnia kształtu domu (Metr Kwadratowy)
- **d** Przekątna kształtu domu (Metr)
- **d<sub>Rectangle</sub>** Przekątna prostokąta kształtu domu (Metr)
- **h** Wysokość kształtu domu (Metr)
- **h<sub>Roof</sub>** Wysokość dachu w kształcie domu (Metr)
- **h<sub>Wall</sub>** Wysokość ściany kształtu domu (Metr)
- **l<sub>Base</sub>** Długość podstawy kształtu domu (Metr)
- **P** Obwód kształtu domu (Metr)
- **S<sub>Roof</sub>** Dachowy kształt domu (Metr)

## Stałe, funkcje, miary użyte na liście Kształt domu Formuły powyżej

- **Funkcje:** **arccos**, arccos(Number)  
*Funkcja arccosinus jest funkcją odwrotną funkcji cosinus. Jest to funkcja, która jako dane wejściowe przyjmuje stosunek i zwraca kąt, którego cosinus jest równy temu stosunkowi.*
- **Funkcje:** **cos**, cos(Angle)  
*Cosinus kąta to stosunek boku sąsiadującego z kątem do przeciwprostokątnej trójkąta.*
- **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 (m<sup>2</sup>)  
*Obszar Konwersja jednostek* 
- **Pomiar:** **Kąt** in Stopień (°)  
*Kąt 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

-  [Procentu wygranej](#) 
-  [NWW dwóch liczby](#) 
-  [Ułamek mieszany](#) 

**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 | 12:13:16 PM UTC

