



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



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

## Plac 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 56 Plac Formuły

### Plac

### Powierzchnia kwadratu

#### 1) Podana powierzchnia kwadratu Średnica okręgu opisanego

$$\text{fx } A = \frac{D_c^2}{2}$$

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

$$\text{ex } 98\text{m}^2 = \frac{(14\text{m})^2}{2}$$

#### 2) Pole kwadratu o danym obwodzie

$$\text{fx } A = \frac{1}{16} \cdot P^2$$

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

$$\text{ex } 100\text{m}^2 = \frac{1}{16} \cdot (40\text{m})^2$$

#### 3) Pole kwadratu o podanej przekątnej

$$\text{fx } A = \frac{1}{2} \cdot d^2$$

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

$$\text{ex } 98\text{m}^2 = \frac{1}{2} \cdot (14\text{m})^2$$




4) Pole kwadratu o podanym promieniu 

$$fx \quad A = 4 \cdot r_i^2$$

Otwórz kalkulator 


$$ex \quad 100m^2 = 4 \cdot (5m)^2$$

5) Pole kwadratu o promieniu okręgu 

$$fx \quad A = 2 \cdot r_c^2$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 98m^2 = 2 \cdot (7m)^2$$

6) Powierzchnia kwadratu o podanej średnicy okręgu 

$$fx \quad A = D_i^2$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 100m^2 = (10m)^2$$

7) Powierzchnia placu 

$$fx \quad A = l_e^2$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 100m^2 = (10m)^2$$



## Przekątna kwadratu

### 8) Podana przekątna kwadratu Średnica okręgu opisanego

$$fx \quad d = \frac{D_c}{1}$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(23d9fc146e83b5c3013cfa32c784f8d5\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 14m = \frac{14m}{1}$$

### 9) Przekątna kwadratu

$$fx \quad d = \sqrt{2} \cdot l_e$$

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

$$ex \quad 14.14214m = \sqrt{2} \cdot 10m$$

### 10) Przekątna kwadratu danego obszaru

$$fx \quad d = \sqrt{2 \cdot A}$$

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

$$ex \quad 14.14214m = \sqrt{2 \cdot 100m^2}$$

### 11) Przekątna kwadratu o danym obwodzie

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

[Otwórz kalkulator !\[\]\(c1168d6a8b365d11e842ece304635fa7\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 14.14214m = \frac{40m}{2 \cdot \sqrt{2}}$$



## 12) Przekątna kwadratu o danym promieniu

$$fx \quad d = 2 \cdot \sqrt{2} \cdot r_i$$

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

$$ex \quad 14.14214m = 2 \cdot \sqrt{2} \cdot 5m$$

## 13) Przekątna kwadratu o promieniu okręgu

$$fx \quad d = 2 \cdot r_c$$

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

$$ex \quad 14m = 2 \cdot 7m$$

## 14) Przekątna kwadratu podana Średnica okręgu

$$fx \quad d = \sqrt{2} \cdot D_i$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(bd3b31712ad9bab5a241210fa6925cdd\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 14.14214m = \sqrt{2} \cdot 10m$$

## Średnica kwadratu

## Średnica okręgu opisanego na kwadracie


## 15) Średnica okręgu kwadratu

$$fx \quad D_c = \sqrt{2} \cdot l_e$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(4436e6b00b9d5e62c2a161129eb3e4d0\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 14.14214m = \sqrt{2} \cdot 10m$$



16) Średnica okręgu kwadratu o podanej powierzchni 

$$fx \quad D_c = \sqrt{2 \cdot A}$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 14.14214m = \sqrt{2 \cdot 100m^2}$$

17) Średnica okręgu kwadratu podanego Inradius 

$$fx \quad D_c = 2 \cdot \sqrt{2} \cdot r_i$$

Otwórz kalkulator 


$$ex \quad 14.14214m = 2 \cdot \sqrt{2} \cdot 5m$$

18) Średnica okręgu opisanego na kwadracie o danym obwodzie 

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

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 14.14214m = \frac{40m}{2 \cdot \sqrt{2}}$$

19) Średnica okręgu opisanego na kwadracie podana przekątna 

$$fx \quad D_c = \frac{d}{1}$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 14m = \frac{14m}{1}$$



## 20) Średnica okręgu opisanego na kwadracie przy danym promieniu okręgu

$$fx \quad D_c = 2 \cdot r_c$$

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

$$ex \quad 14m = 2 \cdot 7m$$

## 21) Średnica okręgu podanego kwadratu Średnica okręgu

$$fx \quad D_c = \sqrt{2} \cdot D_i$$

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

$$ex \quad 14.14214m = \sqrt{2} \cdot 10m$$

## Średnica okręgu kwadratu

## 22) Średnica Incircle of Square podana Diagonal

$$fx \quad D_i = \frac{d}{\sqrt{2}}$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(0d7ca0919e6c47bbd874bfa0189fe22e\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 9.899495m = \frac{14m}{\sqrt{2}}$$

## 23) Średnica okręgu opisanego na kwadracie Średnica okręgu opisanego

$$fx \quad D_i = \frac{D_c}{\sqrt{2}}$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(683dba75afe26e28cd4de5730b776760\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 9.899495m = \frac{14m}{\sqrt{2}}$$



24) Średnica okręgu podanego obszaru kwadratu 

$$fx \quad D_i = \sqrt{A}$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 10m = \sqrt{100m^2}$$

25) Średnica okręgu wpisanego w kwadrat 

$$fx \quad D_i = \frac{l_e}{1}$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 10m = \frac{10m}{1}$$

26) Średnica okręgu wpisanego w kwadrat o danym obwodzie 

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

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 10m = \frac{40m}{4}$$

27) Średnica okręgu wpisanego w kwadrat o podanym promieniu 

$$fx \quad D_i = 2 \cdot r_i$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 10m = 2 \cdot 5m$$





## 28) Średnica okręgu wpisanego w kwadrat z danym promieniem okręgu

$$fx \quad D_i = \sqrt{2} \cdot r_c$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(c3d993ca47bfe2a953c700506ce31fa0\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 9.899495m = \sqrt{2} \cdot 7m$$

## Krawędź kwadratu

### 29) Długość krawędzi kwadratu danego obszaru

$$fx \quad l_e = \sqrt{A}$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(faf942dc3e59ce8eb64b4ac481eca7e0\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 10m = \sqrt{100m^2}$$

### 30) Długość krawędzi kwadratu o podanym promieniu

$$fx \quad l_e = 2 \cdot r_i$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(95b425611cbd2b8716a140cf67c81822\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 10m = 2 \cdot 5m$$

### 31) Długość krawędzi kwadratu z danym promieniem okręgu

$$fx \quad l_e = \sqrt{2} \cdot r_c$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(56549452e01ca28bdf2500ced9653143\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 9.899495m = \sqrt{2} \cdot 7m$$



32) Krawędź Długość kwadratu dany obwód 

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

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 10m = \frac{40m}{4}$$

33) Krawędź Długość kwadratu podana Przekątna 

$$fx \quad l_e = \frac{d}{\sqrt{2}}$$

Otwórz kalkulator 


$$ex \quad 9.899495m = \frac{14m}{\sqrt{2}}$$

34) Krawędź Długość podanego kwadratu Średnica okręgu 

$$fx \quad l_e = \frac{D_i}{1}$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 10m = \frac{10m}{1}$$

35) Krawędź Długość podanego kwadratu Średnica okręgu opisanego 

$$fx \quad l_e = \frac{D_c}{\sqrt{2}}$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 9.899495m = \frac{14m}{\sqrt{2}}$$



## Obwód kwadratu

### 36) Obwód kwadratu

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

[Otwórz kalkulator !\[\]\(a03a7eb2f4046e1d3c76772003e549ea\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 40m = 4 \cdot 10m$$

### 37) Obwód kwadratu o danym promieniu

$$fx \quad P = 8 \cdot r_i$$

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

$$ex \quad 40m = 8 \cdot 5m$$

### 38) Obwód kwadratu o podanym obszarze

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

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

$$ex \quad 40m = 4 \cdot \sqrt{100m^2}$$

### 39) Obwód kwadratu o podanym promieniu okręgu

$$fx \quad P = 4 \cdot \sqrt{2} \cdot r_c$$

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

$$ex \quad 39.59798m = 4 \cdot \sqrt{2} \cdot 7m$$

### 40) Obwód kwadratu podany Diagonal

$$fx \quad P = 2 \cdot \sqrt{2} \cdot d$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(c15650232aa6660c9deb34f3b82dcb72\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 39.59798m = 2 \cdot \sqrt{2} \cdot 14m$$



41) Obwód kwadratu podany Średnica okręgu 

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

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



$$ex \quad 40m = 4 \cdot 10m$$

42) Obwód kwadratu podany Średnica okręgu 

$$fx \quad P = 2 \cdot \sqrt{2} \cdot D_c$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(05be7c7a8995decd503647c99211f7c2\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 39.59798m = 2 \cdot \sqrt{2} \cdot 14m$$

Promień kwadratu Circumradius of Square 43) Circumradius of Square 

$$fx \quad r_c = \frac{l_e}{\sqrt{2}}$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(a8f9309f944226d1420f5fed22e2b6e6\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 7.071068m = \frac{10m}{\sqrt{2}}$$


44) Promień okręgu kwadratu o danym obwodzie 

$$fx \quad r_c = \frac{P}{4 \cdot \sqrt{2}}$$

[Otwórz kalkulator !\[\]\(cbd8541a32dfc32f356f5c6c994b0a21\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 7.071068m = \frac{40m}{4 \cdot \sqrt{2}}$$



45) Promień okręgu kwadratu o podanym promieniu 

$$fx \quad r_c = \sqrt{2} \cdot r_i$$

Otwórz kalkulator 


$$ex \quad 7.071068m = \sqrt{2} \cdot 5m$$

46) Promień okręgu kwadratu z daną przekątną 

$$fx \quad r_c = \frac{d}{2}$$

Otwórz kalkulator 


$$ex \quad 7m = \frac{14m}{2}$$

47) Promień okręgu kwadratu z daną średnicą okręgu 

$$fx \quad r_c = \frac{D_i}{\sqrt{2}}$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 7.071068m = \frac{10m}{\sqrt{2}}$$

48) Promień okręgu kwadratu, biorąc pod uwagę średnicę okręgu opisanego 

$$fx \quad r_c = \frac{D_c}{2}$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 7m = \frac{14m}{2}$$



49) Promień okręgu podanego obszaru kwadratu 

$$\text{fx } r_c = \sqrt{\frac{A}{2}}$$

Otwórz kalkulator 


$$\text{ex } 7.071068\text{m} = \sqrt{\frac{100\text{m}^2}{2}}$$

Promień kwadratu 50) Inpromień kwadratu danego obszaru 

$$\text{fx } r_i = \frac{\sqrt{A}}{2}$$

Otwórz kalkulator 

$$\text{ex } 5\text{m} = \frac{\sqrt{100\text{m}^2}}{2}$$


51) Inpromień kwadratu z daną średnicą okręgu 

$$\text{fx } r_i = \frac{D_c}{2 \cdot \sqrt{2}}$$

Otwórz kalkulator 

$$\text{ex } 4.949747\text{m} = \frac{14\text{m}}{2 \cdot \sqrt{2}}$$




52) Inpromień kwadratu z daną średnicą okręgu 

$$fx \quad r_i = \frac{D_i}{2}$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 5m = \frac{10m}{2}$$

53) Promień kwadratu 

$$fx \quad r_i = \frac{l_e}{2}$$

Otwórz kalkulator 


$$ex \quad 5m = \frac{10m}{2}$$

54) Promień kwadratu o danym obwodzie 

$$fx \quad r_i = \frac{P}{8}$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 5m = \frac{40m}{8}$$


55) Promień kwadratu o podanej przekątnej 

$$fx \quad r_i = \frac{d}{2 \cdot \sqrt{2}}$$

Otwórz kalkulator 

$$ex \quad 4.949747m = \frac{14m}{2 \cdot \sqrt{2}}$$



56) Promień kwadratu przy danym promieniu okręgu 

$$\text{fx } r_i = \frac{r_c}{\sqrt{2}}$$

Otwórz kalkulator 

$$\text{ex } 4.949747\text{m} = \frac{7\text{m}}{\sqrt{2}}$$







## Używane zmienne

- **A** Powierzchnia kwadratu (*Metr Kwadratowy*)
- **d** Przekątna kwadratu (*Metr*)
- **D<sub>c</sub>** Średnica okręgu opisanego na kwadracie (*Metr*)
- **D<sub>i</sub>** Średnica okręgu kwadratu (*Metr*)
- **l<sub>e</sub>** Długość krawędzi kwadratu (*Metr*)
- **P** Obwód kwadratu (*Metr*)
- **r<sub>c</sub>** Promień okręgu kwadratu (*Metr*)
- **r<sub>i</sub>** Promień kwadratu (*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](#)
- [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 | 7:03:49 AM UTC

[Zostaw swoją opinię tutaj...](#)

