



Formuły Przykłady z Jednostkami

Lista 14 Ważny Salino Formuły

1) Obszar Salinonu Formuły ↻

1.1) Obszar Salinon podany Inradius Formuła ↻

Formuła

$$A = \pi \cdot r_i^2$$

Przykład z Jednostki

$$153.938 \text{ m}^2 = 3.1416 \cdot 7 \text{ m}^2$$

Oceń formułę ↻

1.2) Obszar Salinonu Formuła ↻

Formuła

$$A = \frac{1}{4} \cdot \pi \cdot (r_{\text{Large Semicircle}} + r_{\text{Small Semicircle}})^2$$

Przykład z Jednostki

$$153.938 \text{ m}^2 = \frac{1}{4} \cdot 3.1416 \cdot (10 \text{ m} + 4 \text{ m})^2$$

Oceń formułę ↻

1.3) Powierzchnia Salinon, biorąc pod uwagę promień bocznego i dużego półkola Formuła ↻

Formuła

$$A = \pi \cdot (r_{\text{Large Semicircle}} - r_{\text{Lateral Semicircles}})^2$$

Przykład z Jednostki

$$153.938 \text{ m}^2 = 3.1416 \cdot (10 \text{ m} - 3 \text{ m})^2$$

Oceń formułę ↻

1.4) Powierzchnia Salinon, biorąc pod uwagę promień bocznego i małego półkola Formuła ↻

Formuła

$$A = \pi \cdot (r_{\text{Small Semicircle}} + r_{\text{Lateral Semicircles}})^2$$

Przykład z Jednostki

$$153.938 \text{ m}^2 = 3.1416 \cdot (4 \text{ m} + 3 \text{ m})^2$$

Oceń formułę ↻

2) Obwód Salinonu Formuły ↻

2.1) Obwód Salinon dany Inradius i promień małego półkola Formuła ↻

Formuła

$$P = 2 \cdot \pi \cdot ((2 \cdot r_i) - r_{\text{Small Semicircle}})$$

Przykład z Jednostki

$$62.8319 \text{ m} = 2 \cdot 3.1416 \cdot ((2 \cdot 7 \text{ m}) - 4 \text{ m})$$

Oceń formułę ↻



2.2) Obwód Salinon dany promień i promień bocznego półkola Formuła

Formuła

$$P = 2 \cdot \pi \cdot (r_i + r_{\text{Lateral Semicircles}})$$

Przykład z Jednostki

$$62.8319\text{m} = 2 \cdot 3.1416 \cdot (7\text{m} + 3\text{m})$$

Oceń formułę 

2.3) Obwód Salinon dany promień małego i bocznego półkola Formuła

Formuła

$$P = 2 \cdot \pi \cdot (r_{\text{Small Semicircle}} + (2 \cdot r_{\text{Lateral Semicircles}}))$$

Przykład z Jednostki

$$62.8319\text{m} = 2 \cdot 3.1416 \cdot (4\text{m} + (2 \cdot 3\text{m}))$$

Oceń formułę 

2.4) Obwód Salinonu Formuła

Formuła

$$P = 2 \cdot \pi \cdot r_{\text{Large Semicircle}}$$

Przykład z Jednostki

$$62.8319\text{m} = 2 \cdot 3.1416 \cdot 10\text{m}$$

Oceń formułę 

3) Promień Salinonu Formuły

3.1) Inpromień Salinona, dany promień dużego i bocznego półkola Formuła

Formuła

$$r_i = r_{\text{Large Semicircle}} - r_{\text{Lateral Semicircles}}$$

Przykład z Jednostki

$$7\text{m} = 10\text{m} - 3\text{m}$$

Oceń formułę 

3.2) Inradius z Salinonu Formuła

Formuła

$$r_i = \frac{r_{\text{Large Semicircle}} + r_{\text{Small Semicircle}}}{2}$$

Przykład z Jednostki

$$7\text{m} = \frac{10\text{m} + 4\text{m}}{2}$$

Oceń formułę 

3.3) Promień bocznych półokręgów Salinon dany Inradius i promień dużego półokręgu Formuła

Formuła

$$r_{\text{Lateral Semicircles}} = r_{\text{Large Semicircle}} - r_i$$

Przykład z Jednostki

$$3\text{m} = 10\text{m} - 7\text{m}$$

Oceń formułę 

3.4) Promień bocznych półokręgów Salinonu Formuła

Formuła

$$r_{\text{Lateral Semicircles}} = \frac{r_{\text{Large Semicircle}} - r_{\text{Small Semicircle}}}{2}$$

Przykład z Jednostki

$$3\text{m} = \frac{10\text{m} - 4\text{m}}{2}$$

Oceń formułę 

3.5) Promień dużego półkola Salinonu Formuła

Formuła

$$r_{\text{Large Semicircle}} = r_i + r_{\text{Lateral Semicircles}}$$

Przykład z Jednostki

$$10\text{m} = 7\text{m} + 3\text{m}$$

Oceń formułę 



Formuła

$$r_{\text{Small Semicircle}} = r_i - r_{\text{Lateral Semicircles}}$$

Przykład z Jednostki

$$4 \text{ m} = 7 \text{ m} - 3 \text{ m}$$



Oceń formułę 



Zmienne użyte na liście Salino Formuły powyżej

- **A** Obszar Salinonu (Metr Kwadratowy)
- **P** Obwód Salinonu (Metr)
- **r_i** Inradius z Salinonu (Metr)
- **r** Large Semicircle Promień dużego półkola Salinonu (Metr)
- **r** Lateral Semicircles Promień bocznych półokręgów Salinonu (Metr)
- **r** Small Semicircle Promień małego półkola Salinonu (Metr)

Stałe, funkcje, miary użyte na liście Salino Formuły powyżej

- stała(e): pi,
3.14159265358979323846264338327950288
Stała Archimedesesa
- Pomiar: Długość in Metr (m)
Długość Konwersja jednostek 
- Pomiar: Obszar in Metr Kwadratowy (m²)
Obszar 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 Pentagon 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

-  [Procentowej zmiany](#) 
-  [NWW dwóch liczby](#) 
-  [Ułamek właściwy](#) 

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 | 11:49:59 AM UTC

