



Формулы Примеры с единицами

Список 12 Важный Половина Инь-Ян Формулы

1) Площадь половины Инь-Ян Формулы ↻

1.1) Площадь Половины Инь-Ян Формула ↻

Формула

$$A = \frac{\pi \cdot r^2}{2}$$

Пример с Единицы

$$39.2699 \text{ m}^2 = \frac{3.1416 \cdot 5 \text{ m}^2}{2}$$

Оценить формулу ↻

1.2) Площадь половины Инь-Ян при заданном диаметре Формула ↻

Формула

$$A = \frac{\pi \cdot D^2}{8}$$

Пример с Единицы

$$39.2699 \text{ m}^2 = \frac{3.1416 \cdot 10 \text{ m}^2}{8}$$

Оценить формулу ↻

1.3) Площадь половины Инь-Ян с учетом периметра Формула ↻

Формула

$$A = \frac{P^2}{8 \cdot \pi}$$

Пример с Единицы

$$35.8099 \text{ m}^2 = \frac{30 \text{ m}^2}{8 \cdot 3.1416}$$

Оценить формулу ↻

2) Диаметр половины Инь-Ян Формулы ↻

2.1) Диаметр половины Инь-Ян при заданном периметре Формула ↻

Формула

$$D = \frac{P}{\pi}$$

Пример с Единицы

$$9.5493 \text{ m} = \frac{30 \text{ m}}{3.1416}$$

Оценить формулу ↻

2.2) Диаметр половины Инь-Ян с учетом площади Формула ↻

Формула

$$D = 2 \cdot \sqrt{\frac{2}{\pi} \cdot A}$$

Пример с Единицы

$$10.0925 \text{ m} = 2 \cdot \sqrt{\frac{2}{3.1416} \cdot 40 \text{ m}^2}$$

Оценить формулу ↻

2.3) Диаметр половины инь-янь Формула ↻

Формула

$$D = 2 \cdot r$$

Пример с Единицы

$$10 \text{ m} = 2 \cdot 5 \text{ m}$$

Оценить формулу ↻



3) Периметр половины Инь-Ян Формулы ↻

3.1) Периметр Половины Инь-Ян Формула ↻

Формула

$$P = 2 \cdot \pi \cdot r$$

Пример с Единицы

$$31.4159_{\text{m}} = 2 \cdot 3.1416 \cdot 5_{\text{m}}$$

Оценить формулу ↻

3.2) Периметр половины Инь-Ян при заданном диаметре Формула ↻

Формула

$$P = \pi \cdot D$$

Пример с Единицы

$$31.4159_{\text{m}} = 3.1416 \cdot 10_{\text{m}}$$

Оценить формулу ↻

3.3) Периметр половины Инь-Ян с учетом площади Формула ↻

Формула

$$P = 2 \cdot \pi \cdot \sqrt{\frac{2}{\pi} \cdot A}$$

Пример с Единицы

$$31.7066_{\text{m}} = 2 \cdot 3.1416 \cdot \sqrt{\frac{2}{3.1416} \cdot 40_{\text{m}^2}}$$

Оценить формулу ↻

4) Радиус половины Инь-Ян Формулы ↻

4.1) Радиус Половины Инь-Ян Формула ↻

Формула

$$r = \frac{D}{2}$$

Пример с Единицы

$$5_{\text{m}} = \frac{10_{\text{m}}}{2}$$

Оценить формулу ↻

4.2) Радиус половины Инь-Ян с учетом периметра Формула ↻

Формула

$$r = \frac{P}{2 \cdot \pi}$$

Пример с Единицы

$$4.7746_{\text{m}} = \frac{30_{\text{m}}}{2 \cdot 3.1416}$$

Оценить формулу ↻

4.3) Радиус половины Инь-Ян с учетом площади Формула ↻

Формула

$$r = \sqrt{\frac{2}{\pi} \cdot A}$$

Пример с Единицы

$$5.0463_{\text{m}} = \sqrt{\frac{2}{3.1416} \cdot 40_{\text{m}^2}}$$

Оценить формулу ↻



Переменные, используемые в списке Половина Инь-Ян

Формулы выше

- **A** Площадь половины Инь-Ян (Квадратный метр)
- **D** Диаметр половины инь-ян (метр)
- **P** Периметр половины Инь-Ян (метр)
- **r** Радиус половины Инь-Ян (метр)

Константы, функции и измерения, используемые в списке Половина Инь-Ян

Формулы выше

- **константа(ы):** π ,
3.14159265358979323846264338327950288
постоянная Архимеда
- **Функции:** `sqrt`, `sqrt(Number)`
Функция извлечения квадратного корня — это функция, которая принимает на вход неотрицательное число и возвращает квадратный корень из заданного входного числа.
- **Измерение:** Длина in метр (m)
Длина Преобразование единиц измерения 
- **Измерение:** Область in Квадратный метр (m²)
Область Преобразование единиц измерения 



- Важный Кольцо Формулы 
- Важный Антипараллелограмм Формулы 
- Важный Стрела шестиугольник Формулы 
- Важный Astroid Формулы 
- Важный Выпуклость Формулы 
- Важный Кардиоидный Формулы 
- Важный Круговой четырехугольник дуги Формулы 
- Важный Вогнутый Пентагон Формулы 
- Важный Вогнутый правильный шестиугольник Формулы 
- Важный Вогнутый правильный пятиугольник Формулы 
- Важный Перекрещенный прямоугольник Формулы 
- Важный Вырезать прямоугольник Формулы 
- Важный Циклический четырехугольник Формулы 
- Важный Циклоида Формулы 
- Важный Декагон Формулы 
- Важный Додекагон Формулы 
- Важный Двойная циклоида Формулы 
- Важный Четыре звезды Формулы 
- Важный Рамка Формулы 
- Важный Сетка Формулы 
- Важный Н-образная форма Формулы 
- Важный Половина Инь-Ян Формулы 
- Важный Форма сердца Формулы 
- Важный Hendecagon Формулы 
- Важный Семиугольник Формулы 
- Важный Шестиугольник Формулы 
- Важный Шестиугольник Формулы 
- Важный Гексаграмма Формулы 
- Важный Форма дома Формулы 
- Важный Гипербола Формулы 
- Важный Гипоциклоида Формулы 
- Важный Равнобедренная трапеция Формулы 
- Важный L Форма Формулы 
- Важный Линия Формулы 
- Важный N-угольник Формулы 
- Важный Нонагон Формулы 
- Важный Восьмиугольник Формулы 
- Важный Октаграмма Формулы 
- Важный Открытая рамка Формулы 
- Важный Параллелограмм Формулы 
- Важный Пентагон Формулы 
- Важный Пентаграмма Формулы 
- Важный Полиграмма Формулы 
- Важный Четырехугольник Формулы 
- Важный Четверть круга Формулы 
- Важный Прямоугольник Формулы 
- Важный Прямоугольный шестиугольник Формулы 



- **Важный Правильный многоугольник** [Формулы](#)
- **Важный Треугольник Рило** [Формулы](#)
- **Важный Ромб** [Формулы](#)
- **Важный Правая трапеция** [Формулы](#)
- **Важный Круглый угол** [Формулы](#)
- **Важный Салинон** [Формулы](#)
- **Важный Полукруг** [Формулы](#)
- **Важный острый излом** [Формулы](#)
- **Важный Площадь** [Формулы](#)
- **Важный Звезда Лакшми** [Формулы](#)
- **Важный Т-образная форма** [Формулы](#)
- **Важный Тангенциальный четырехугольник** [Формулы](#)
- **Важный Трапеция** [Формулы](#)
- **Важный Трехсторонняя трапеция** [Формулы](#)
- **Важный Усеченный квадрат** [Формулы](#)
- **Важный Уникурсальная гексаграмма** [Формулы](#)
- **Важный X-образная форма** [Формулы](#)

Попробуйте наши уникальные визуальные калькуляторы

-  **Обратный процент** [↗](#)
-  **калькулятор НОД** [↗](#)
-  **простая дробь** [↗](#)

Пожалуйста, ПОДЕЛИТЕСЬ этим PDF-файлом с теми, кому он нужен!

Этот PDF-файл можно скачать на этих языках

[English](#) [Spanish](#) [French](#) [German](#) [Russian](#) [Italian](#) [Portuguese](#) [Polish](#) [Dutch](#)

7/8/2024 | 11:47:52 AM UTC

