

Importante A forma di cuore Formule PDF



**Formule
Esempi
con unità**

Lista di 20
Importante A forma di cuore Formule

1) Area di forma del cuore Formule

1.1) Area a forma di cuore Formula

Formula

$$A = \left(1 + \frac{\pi}{4}\right) \cdot l_{\text{e(Square)}}^2$$

Esempio con Unità

$$178.5398 \text{ m}^2 = \left(1 + \frac{3.1416}{4}\right) \cdot 10 \text{ m}^2$$

Valutare la formula

1.2) Area a forma di cuore data la larghezza Formula

Formula

$$A = \left(1 + \frac{\pi}{4}\right) \cdot \left(\frac{w}{\frac{1}{\sqrt{2}} + 1}\right)^2$$

Esempio con Unità

$$177.0564 \text{ m}^2 = \left(1 + \frac{3.1416}{4}\right) \cdot \left(\frac{17 \text{ m}}{\frac{1}{\sqrt{2}} + 1}\right)^2$$

Valutare la formula

1.3) Area della forma del cuore data altezza Formula

Formula

$$A = \left(1 + \frac{\pi}{4}\right) \cdot \left(\frac{h}{\frac{3 \cdot \sqrt{2}}{4} + \frac{1}{2}}\right)^2$$

Esempio con Unità

$$164.9305 \text{ m}^2 = \left(1 + \frac{3.1416}{4}\right) \cdot \left(\frac{15 \text{ m}}{\frac{3 \cdot \sqrt{2}}{4} + \frac{1}{2}}\right)^2$$

Valutare la formula

1.4) Area della forma del cuore data dal perimetro Formula

Formula

$$A = \left(1 + \frac{\pi}{4}\right) \cdot \left(\frac{P}{2 + \pi}\right)^2$$

Esempio con Unità

$$168.8417 \text{ m}^2 = \left(1 + \frac{3.1416}{4}\right) \cdot \left(\frac{50 \text{ m}}{2 + 3.1416}\right)^2$$

Valutare la formula

2) Lunghezza del bordo del quadrato a forma di cuore Formule

2.1) Lunghezza del bordo del quadrato a forma di cuore data altezza Formula

Formula

$$l_{\text{e(Square)}} = \frac{h}{\frac{3 \cdot \sqrt{2}}{4} + \frac{1}{2}}$$

Esempio con Unità

$$9.6113 \text{ m} = \frac{15 \text{ m}}{\frac{3 \cdot \sqrt{2}}{4} + \frac{1}{2}}$$

Valutare la formula



2.2) Lunghezza del bordo del quadrato a forma di cuore data area Formula

Formula

$$l_{e(\text{Square})} = \sqrt{\frac{A}{1 + \frac{\pi}{4}}}$$

Esempio con Unità

$$10.0408 \text{ m} = \sqrt{\frac{180 \text{ m}^2}{1 + \frac{3.1416}{4}}}$$

Valutare la formula 

2.3) Lunghezza del bordo del quadrato a forma di cuore data la larghezza Formula

Formula

$$l_{e(\text{Square})} = \frac{w}{\frac{1}{\sqrt{2}} + 1}$$

Esempio con Unità

$$9.9584 \text{ m} = \frac{17 \text{ m}}{\frac{1}{\sqrt{2}} + 1}$$

Valutare la formula 

2.4) Lunghezza del bordo del quadrato a forma di cuore dato il perimetro Formula

Formula

$$l_{e(\text{Square})} = \frac{P}{2 + \pi}$$

Esempio con Unità

$$9.7246 \text{ m} = \frac{50 \text{ m}}{2 + 3.1416}$$

Valutare la formula 

3) Altezza della forma del cuore Formule

3.1) Altezza del perimetro dato a forma di cuore Formula

Formula

$$h = \left(\frac{3 \cdot \sqrt{2}}{4} + \frac{1}{2} \right) \cdot \frac{P}{2 + \pi}$$

Esempio con Unità

$$15.1768 \text{ m} = \left(\frac{3 \cdot \sqrt{2}}{4} + \frac{1}{2} \right) \cdot \frac{50 \text{ m}}{2 + 3.1416}$$

Valutare la formula 

3.2) Altezza della forma del cuore Formula

Formula

$$h = \left(\frac{3 \cdot \sqrt{2}}{4} + \frac{1}{2} \right) \cdot l_{e(\text{Square})}$$

Esempio con Unità

$$15.6066 \text{ m} = \left(\frac{3 \cdot \sqrt{2}}{4} + \frac{1}{2} \right) \cdot 10 \text{ m}$$

Valutare la formula 

3.3) Altezza della forma del cuore data la larghezza Formula

Formula

$$h = \left(\frac{3 \cdot \sqrt{2}}{4} + \frac{1}{2} \right) \cdot \frac{w}{\frac{1}{\sqrt{2}} + 1}$$

Esempio con Unità

$$15.5416 \text{ m} = \left(\frac{3 \cdot \sqrt{2}}{4} + \frac{1}{2} \right) \cdot \frac{17 \text{ m}}{\frac{1}{\sqrt{2}} + 1}$$

Valutare la formula 

3.4) Altezza dell'area a forma di cuore Formula

Formula

$$h = \left(\frac{3 \cdot \sqrt{2}}{4} + \frac{1}{2} \right) \cdot \sqrt{\frac{A}{1 + \frac{\pi}{4}}}$$

Esempio con Unità

$$15.6703 \text{ m} = \left(\frac{3 \cdot \sqrt{2}}{4} + \frac{1}{2} \right) \cdot \sqrt{\frac{180 \text{ m}^2}{1 + \frac{3.1416}{4}}}$$

Valutare la formula 



4) Perimetro a forma di cuore Formule

4.1) Perimetro a forma di cuore Formula

Formula

$$P = (2 + \pi) \cdot l_{\text{e(Square)}}$$

Esempio con Unità

$$51.4159\text{m} = (2 + 3.1416) \cdot 10\text{m}$$

Valutare la formula 

4.2) Perimetro della forma del cuore data altezza Formula

Formula

$$P = (2 + \pi) \cdot \frac{h}{\frac{3}{4} \cdot \sqrt{2} + \frac{1}{2}}$$

Esempio con Unità

$$49.4175\text{m} = (2 + 3.1416) \cdot \frac{15\text{m}}{\frac{3}{4} \cdot \sqrt{2} + \frac{1}{2}}$$

Valutare la formula 

4.3) Perimetro della forma del cuore data la larghezza Formula

Formula

$$P = (2 + \pi) \cdot \frac{w}{\frac{1}{\sqrt{2}} + 1}$$

Esempio con Unità

$$51.2019\text{m} = (2 + 3.1416) \cdot \frac{17\text{m}}{\frac{1}{\sqrt{2}} + 1}$$

Valutare la formula 

4.4) Perimetro dell'area a forma di cuore Formula

Formula

$$P = (2 + \pi) \cdot \sqrt{\frac{A}{1 + \frac{\pi}{4}}}$$

Esempio con Unità

$$51.6258\text{m} = (2 + 3.1416) \cdot \sqrt{\frac{180\text{m}^2}{1 + \frac{3.1416}{4}}}$$

Valutare la formula 

5) Larghezza della forma del cuore Formule

5.1) Larghezza del perimetro dato a forma di cuore Formula

Formula

$$w = \left(\frac{1}{\sqrt{2}} + 1 \right) \cdot \frac{P}{2 + \pi}$$

Esempio con Unità

$$16.601\text{m} = \left(\frac{1}{\sqrt{2}} + 1 \right) \cdot \frac{50\text{m}}{2 + 3.1416}$$

Valutare la formula 

5.2) Larghezza della forma del cuore Formula

Formula

$$w = \left(\frac{1}{\sqrt{2}} + 1 \right) \cdot l_{\text{e(Square)}}$$

Esempio con Unità

$$17.0711\text{m} = \left(\frac{1}{\sqrt{2}} + 1 \right) \cdot 10\text{m}$$

Valutare la formula 

5.3) Larghezza della forma del cuore data altezza Formula

Formula

$$w = \left(\frac{1}{\sqrt{2}} + 1 \right) \cdot \frac{h}{\frac{3 \cdot \sqrt{2}}{4} + \frac{1}{2}}$$

Esempio con Unità

$$16.4075\text{m} = \left(\frac{1}{\sqrt{2}} + 1 \right) \cdot \frac{15\text{m}}{\frac{3 \cdot \sqrt{2}}{4} + \frac{1}{2}}$$

Valutare la formula 



5.4) Larghezza dell'area a forma di cuore Formula

Formula

$$w = \left(\frac{1}{\sqrt{z}} + 1 \right) \cdot \sqrt{\frac{A}{1 + \frac{\pi}{4}}}$$

Esempio con Unità

$$17.1407 \text{ m} = \left(\frac{1}{\sqrt{z}} + 1 \right) \cdot \sqrt{\frac{180 \text{ m}^2}{1 + \frac{3.1416}{4}}}$$

Valutare la formula 



Variabili utilizzate nell'elenco di A forma di cuore Formule sopra

- **A** Area a forma di cuore (Metro quadrato)
- **h** Altezza della forma del cuore (metro)
- **l_e(Square)** Lunghezza del bordo del quadrato a forma di cuore (metro)
- **P** Perimetro a forma di cuore (metro)
- **w** Larghezza della forma del cuore (metro)

Costanti, funzioni, misure utilizzate nell'elenco di A forma di cuore Formule sopra

- **costante(i):** π ,
3.14159265358979323846264338327950288
Costante di Archimede
- **Funzioni:** **sqrt**, sqrt(Number)
Una funzione radice quadrata è una funzione che accetta un numero non negativo come input e restituisce la radice quadrata del numero di input specificato.
- **Misurazione: Lunghezza** in metro (m)
Lunghezza Conversione di unità 
- **Misurazione: La zona** in Metro quadrato (m²)
La zona Conversione di unità 



- [Importante Annulus Formule](#) 
- [Importante Antiparallelogramma Formule](#) 
- [Importante Esagono freccia Formule](#) 
- [Importante Astroid Formule](#) 
- [Importante Rigonfiamento Formule](#) 
- [Importante cardiode Formule](#) 
- [Importante Quadrilatero ad arco circolare Formule](#) 
- [Importante Pentagono concavo Formule](#) 
- [Importante Concavo regolare esagono Formule](#) 
- [Importante Pentagono regolare concavo Formule](#) 
- [Importante Rettangolo incrociato Formule](#) 
- [Importante Taglia rettangolo Formule](#) 
- [Importante Quadrilatero ciclico Formule](#) 
- [Importante Cicloide Formule](#) 
- [Importante Decagono Formule](#) 
- [Importante Dodecagon Formule](#) 
- [Importante Doppio cicloide Formule](#) 
- [Importante Quattro stelle Formule](#) 
- [Importante Portafoto Formule](#) 
- [Importante Griglia Formule](#) 
- [Importante Forma ad H Formule](#) 
- [Importante Mezzo Yin-Yang Formule](#) 
- [Importante A forma di cuore Formule](#) 
- [Importante Endecagono Formule](#) 
- [Importante Ettagono Formule](#) 
- [Importante Esadecagono Formule](#) 
- [Importante Esagono Formule](#) 
- [Importante Esagramma Formule](#) 
- [Importante Forma della casa Formule](#) 
- [Importante Iperbole Formule](#) 
- [Importante Ipocicloide Formule](#) 
- [Importante Trapezio isoscele Formule](#) 
- [Importante Forma a L Formule](#) 
- [Importante Linea Formule](#) 
- [Importante N-gon Formule](#) 
- [Importante Nonagon Formule](#) 
- [Importante Ottagono Formule](#) 
- [Importante ottagramma Formule](#) 
- [Importante Cornice aperta Formule](#) 
- [Importante Parallelogramma Formule](#) 
- [Importante Pentagono Formule](#) 
- [Importante Pentagonagramma Formule](#) 
- [Importante Poligramma Formule](#) 
- [Importante Quadrilatero Formule](#) 
- [Importante Quarto di cerchio Formule](#) 
- [Importante Rettangolo Formule](#) 
- [Importante Esagono Rettangolare Formule](#) 
- [Importante Poligono regolare Formule](#) 
- [Importante Triangolo Reuleaux Formule](#) 



- **Importante Rombo Formule** 
- **Importante Trapezio destro Formule** 
- **Importante Angolo tondo Formule** 
- **Importante Salinon Formule** 
- **Importante Semicerchio Formule** 
- **Importante Nodo acuto Formule** 
- **Importante Piazza Formule** 
- **Importante Stella di Lakshmi Formule** 
- **Importante Forma a T Formule** 
- **Importante Quadrilatero tangenziale Formule** 
- **Importante Trapezio Formule** 
- **Importante Trapezio triequilatero Formule** 
- **Importante quadrato troncato Formule** 
- **Importante Esagramma Unicursale Formule** 
- **Importante Forma a X Formule** 

Prova i nostri calcolatori visivi unici

-  **Aumento percentuale** 
-  **Calcolatore mcd** 
-  **Frazione mista** 

Per favore CONDIVIDI questo PDF con qualcuno che ne ha bisogno!

Questo PDF può essere scaricato in queste lingue

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

7/8/2024 | 10:02:33 AM UTC

