



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Forma della casa Formule

Calcolatrici!

Esempi!

Conversioni!

Segnalibro calculatoratoz.com, unitsconverters.com

La più ampia copertura di calcolatrici e in crescita - **30.000+ calcolatrici!**
Calcola con un'unità diversa per ogni variabile - **Nella conversione di unità costruita!**

La più ampia raccolta di misure e unità - **250+ misurazioni!**

Sentiti libero di **CONDIVIDERE** questo documento con i tuoi amici!

[Si prega di lasciare il tuo feedback qui...](#)



Lista di 10 Forma della casa Formule

Forma della casa

1) Altezza del muro della forma della casa data dal perimetro

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

Apri Calcolatrice 

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

2) Altezza del tetto della forma della casa

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

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 2.783882\text{m} = \sqrt{\frac{(4 \cdot (8\text{m})^2) - (15\text{m})^2}{4}}$$


3) Altezza della forma della casa

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

Apri Calcolatrice 

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



4) Area della forma della casa Apri Calcolatrice 

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

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

5) Diagonale del rettangolo di forma della casa Apri Calcolatrice 

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

$$ex \quad 18.02776\text{m} = \sqrt{(15\text{m})^2 + (10\text{m})^2}$$

6) Diagonale della forma della casa Apri Calcolatrice 

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

$$ex \quad 15.00833\text{m} = \sqrt{\left(\frac{15\text{m}}{2} \right)^2 + (13\text{m})^2}$$

7) Lato del tetto della forma della casa data dal perimetro Apri Calcolatrice 

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

$$ex \quad 7.5\text{m} = \frac{50\text{m} - 15\text{m} - (2 \cdot 10\text{m})}{2}$$



8) Lunghezza base della forma della casa data dal perimetro

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

Apri Calcolatrice 

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

9) Pendenza della forma della casa

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

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 20.36413^\circ = \arccos\left(\frac{15\text{m}}{2 \cdot 8\text{m}}\right)$$

10) Perimetro della forma della casa

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

Apri Calcolatrice 

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



Variabili utilizzate

- \angle **Slope** Angolo di inclinazione della forma della casa (*Grado*)
- **A** Area della forma della casa (*Metro quadrato*)
- **d** Diagonale della forma della casa (*metro*)
- **d_{Rectangle}** Diagonale del rettangolo della forma della casa (*metro*)
- **h** Altezza della forma della casa (*metro*)
- **h_{Roof}** Altezza del tetto della forma della casa (*metro*)
- **h_{Wall}** Altezza della parete della forma della casa (*metro*)
- **l_{Base}** Lunghezza base della forma della casa (*metro*)
- **P** Perimetro della forma della casa (*metro*)
- **S_{Roof}** Lato del tetto della forma della casa (*metro*)



Costanti, Funzioni, Misure utilizzate

- **Funzione:** **arcos**, $\arcsin(\text{Number})$
Inverse trigonometric cosine function
- **Funzione:** **cos**, $\cos(\text{Angle})$
Trigonometric cosine function
- **Funzione:** **sqrt**, $\sqrt{\text{Number}}$
Square root function
- **Misurazione:** **Lunghezza** in metro (m)
Lunghezza Conversione unità 
- **Misurazione:** **La zona** in Metro quadrato (m^2)
La zona Conversione unità 
- **Misurazione:** **Angolo** in Grado ($^\circ$)
Angolo Conversione unità 



Controlla altri elenchi di formule

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



- [Trapezio destro Formule](#) 
- [Angolo tondo Formule](#) 
- [Salinon Formule](#) 
- [Semicerchio Formule](#) 
- [Nodo acuto Formule](#) 
- [Piazza Formule](#) 
- [Stella di Lakshmi Formule](#) 
- [Forma a T Formule](#) 
- [Quadrilatero tangenziale Formule](#) 
- [Trapezio Formule](#) 
- [Trapezio triequilatero Formule](#) 
- [quadrato troncato Formule](#) 
- [Esagramma Unicursale Formule](#) 
- [Forma a X Formule](#) 

Sentiti libero di **CONDIVIDERE** questo documento con i tuoi amici!

PDF Disponibile in

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

12/11/2023 | 9:04:47 AM UTC

[Si prega di lasciare il tuo feedback qui...](#)

