

Problemi di equivalenza e misura dell'area del quadrato.

Completi di soluzioni suidate.

Area Measurement - Area of a Square problems (with solution)

1. Calcola il perimetro e l'area di un quadrato che ha il lato di 12 m.

[soluzione](#)

2. Calcola il perimetro e l'area di un quadrato che ha il lato di 9 m.

[soluzione](#)

3. Calcola il perimetro e l'area di un quadrato che ha il lato di 2,5 m.

[soluzione](#)

4. Calcola il perimetro e l'area di un quadrato che ha il lato di 1,3 m.

[soluzione](#)

5. Calcola il perimetro e l'area di un quadrato che ha la misura del lato, espressa in cm, pari al valore del risultato della seguente espressione aritmetica.

$$6 : 2 + 8 \cdot 4 - (3 + 2 + 1) \cdot 5$$

[soluzione](#)

6. Calcola il perimetro e l'area di un quadrato che ha la misura del lato, espressa in cm, pari al valore del risultato della seguente espressione aritmetica.

$$\left(\frac{3}{2} + \frac{7}{2} + \frac{9}{2}\right) - \left(\frac{11}{2} - \frac{3}{2}\right) + \frac{1}{2}$$

[soluzione](#)

7. Calcola l'area di un quadrato che ha il perimetro di 48 cm.

[soluzione](#)

8. Calcola l'area di un quadrato che ha il perimetro di 60 cm.

[soluzione](#)

9. Calcola l'area di un quadrato che ha il perimetro di 9,6 cm.

[soluzione](#)

10. Calcola l'area di un quadrato che ha il perimetro di 29,6 cm.

[soluzione](#)

11. Calcola il perimetro di un quadrato che ha l'area di 784 cm^2 .

[soluzione](#)

12. Calcola il perimetro di un quadrato che ha l'area di 576 cm^2 .

[soluzione](#)

13. Calcola il perimetro di un quadrato che ha l'area di 256 cm^2 .

[soluzione](#)

14. Calcola il perimetro e l'area di un quadrato avente il lato di 6 cm.

[soluzione](#)

15. Calcola il perimetro e l'area di un quadrato avente il lato di 3,4 cm.

[soluzione](#)

16. Calcola la misura del perimetro di un quadrato avente l'area di $1,44 \text{ cm}^2$.

[soluzione](#)

17. Calcola la misura del perimetro di un quadrato avente l'area di $67,24 \text{ cm}^2$.

[soluzione](#)

18. Calcola l'area e il perimetro di un appezzamento rettangolare composto da tre zone quadrate, poste una dopo l'altra, ciascuna delle quali ha una estensione di 196 m^2 .

[soluzione](#)

19. Calcola il perimetro di un quadrato equivalente a $1/16$ di un altro quadrato avente il lato lungo 80 cm .

[soluzione](#)

20. Un quadrato è equivalente ai $9/4$ di un altro quadrato di area 3136 cm^2 . Calcola l'area di un terzo quadrato che ha il perimetro pari alla somma dei perimetri dei primi due quadrati.

[soluzione](#)

21. Un quadrato ha l'area di 729 m^2 . Calcola il perimetro del quadrato.

[soluzione](#)

22. Un quadrato ha l'area di $148,84 \text{ m}^2$. Calcola il perimetro del quadrato.

[soluzione](#)

23. Un quadrato ha il perimetro di $4,32 \text{ m}$. Calcola l'area del quadrato.

[soluzione](#)

24. Uno spazio a forma quadrata ha il perimetro di $32,4 \text{ m}$. All'interno di questo spazio si trova una fontana, sempre di forma quadrata, il cui perimetro misura $6,4 \text{ m}$. Calcola lo spazio lasciato libero dalla fontana e messo a prato.

[soluzione](#)

25. Calcola il perimetro di un appezzamento rettangolare composto da due zone quadrate, poste una dopo l'altra, che l'area totale dell'appezzamento è di 5000 m^2 .

[soluzione](#)

26. Una fontana copre una superficie di 80 m^2 . La fontana è costituita da cinque quadrati, di cui un posto al centro e gli altri appoggiati su ognuno dei lati di questo quadrato centrale. Calcola il perimetro di questa composizione.

[soluzione](#)

27. Calcola l'area di un appezzamento rettangolare composto da quattro zone quadrate, poste una affiancata all'altra a formare un rettangolo, sapendo che il perimetro dell'appezzamento è di 80 m .

[soluzione](#)

28. Calcola l'area di una piazza formata da quattro quadrati congruenti accostati in modo da formare un unico grande quadrato sapendo che il perimetro di uno di questi misura 40 m .

[soluzione](#)

29. Calcola l'area calpestabile di una piazza formata da quattro quadrati congruenti accostati in modo da formare un unico grande quadrato e con posta al centro una fontana quadrata. Il perimetro di uno dei quadrati costituenti il disegno della piazza è di 100 m e il lato del quadrato che forma la fontana misura 10 m .

[soluzione](#)

30. Il perimetro di un quadrato misura 224 dm. Calcola il perimetro di un secondo quadrato equivalente a un quarto di quello dato.

[soluzione](#)

31. Il perimetro di un quadrato misura 128 m. Calcola il perimetro di un secondo quadrato equivalente a un quarto di quello dato.

[soluzione](#)

Soluzioni

Calcola il perimetro e l'area di un quadrato che ha il lato di 12 m.

Dati e relazioni

$$l = 12 \text{ cm}$$

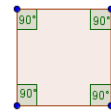
Richieste

perimetro $2p$;

area

$$2p = 4 \cdot l = 4 \cdot 12 = 48 \text{ m}$$

$$A = l^2 = 12^2 = 144 \text{ m}^2$$



Calcola il perimetro e l'area di un quadrato che ha il lato di 9 m.

Dati e relazioni

$$l = 9 \text{ cm}$$

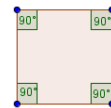
Richieste

perimetro $2p$;

area

$$2p = 4 \cdot l = 4 \cdot 9 = 36 \text{ m}$$

$$A = l^2 = 9^2 = 81 \text{ m}^2$$



Calcola il perimetro e l'area di un quadrato che ha il lato di 2,5 m.

Dati e relazioni

$$l = 2,5 \text{ cm}$$

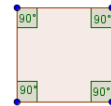
Richieste

perimetro $2p$;

area

$$2p = 4 \cdot l = 4 \cdot 2,5 = 10 \text{ m}$$

$$A = l^2 = 2,5^2 = 6,25 \text{ m}^2$$



Calcola il perimetro e l'area di un quadrato che ha il lato di 1,3 m.

Dati e relazioni

$$l = 1,3 \text{ cm}$$

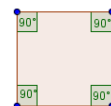
Richieste

perimetro $2p$;

area

$$2p = 4 \cdot l = 4 \cdot 1,3 = 5,2 \text{ m}$$

$$A = l^2 = 1,3^2 = 1,69 \text{ m}^2$$



Calcola il perimetro e l'area di un quadrato che ha la misura del lato, espressa in cm, pari al valore del risultato dell'espressione seguente.

$$6 : 2 + 8 \cdot 4 - (3 + 2 + 1) \cdot 5$$

$$l = 3 + 32 - 6 \cdot 5 = 35 - 30 = 5 \text{ cm}$$

$$2p = 4l = 4 \cdot 5 = 20 \text{ cm}$$

$$A = l^2 = 5^2 = 25 \text{ cm}^2$$

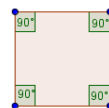
Dati e relazioni

$l =$ espressione

Richieste

perimetro $2p$;

area



Calcola il perimetro e l'area di un quadrato che ha la misura del lato, espressa in cm, pari al valore del risultato dell'espressione seguente.

$$\left(\frac{3}{2} + \frac{7}{2} + \frac{9}{2}\right) - \left(\frac{11}{2} - \frac{3}{2}\right) + \frac{1}{2} =$$

$$l = 6 \text{ cm}$$

$$2p = 4 \cdot l = 4 \cdot 6 = 24 \text{ cm}$$

$$A = l^2 = 6^2 = 36 \text{ cm}^2$$

$$\left(\frac{3}{2} + \frac{7}{2} + \frac{9}{2}\right) - \left(\frac{11}{2} - \frac{3}{2}\right) + \frac{1}{2} =$$

$$\left(\frac{3+7+9}{2}\right) - \left(\frac{11-3}{2}\right) + \frac{1}{2} =$$

$$\frac{19}{2} - \frac{8}{2} + \frac{1}{2} = \frac{12}{2} = 6$$

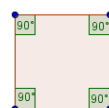
Dati e relazioni

$l =$ espressione

Richieste

perimetro $2p$;

area



Calcola l'area di un quadrato che ha il perimetro di 48 cm.

Dati e relazioni

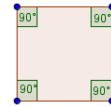
$$2p = 48 \text{ cm}$$

Richiesta

area

$$l = \frac{2p}{4} = \frac{48}{4} = 12 \text{ cm}$$

$$A = l^2 = 12^2 = 144 \text{ cm}^2$$



Calcola l'area di un quadrato che ha il perimetro di 60 cm.

Dati e relazioni

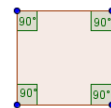
$$2p = 60 \text{ cm}$$

Richiesta

area

$$l = \frac{2p}{4} = \frac{60}{4} = 15 \text{ cm}$$

$$A = l^2 = 15^2 = 225 \text{ cm}^2$$



Calcola l'area di un quadrato che ha il perimetro di 9,6 cm.

Dati e relazioni

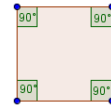
$$2p = 9,6 \text{ cm}$$

Richiesta

area

$$l = \frac{2p}{4} = \frac{9,6}{4} = 2,4 \text{ cm}$$

$$A = l^2 = 2,4^2 = 5,76 \text{ cm}^2$$



Calcola l'area di un quadrato che ha il perimetro di 29,6 cm.

Dati e relazioni

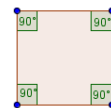
$$2p = 29,6 \text{ cm}$$

Richiesta

area

$$l = \frac{2p}{4} = \frac{29,6}{4} = 7,4 \text{ cm}$$

$$A = l^2 = 7,4^2 = 54,76 \text{ cm}^2$$



Calcola il perimetro di un quadrato che ha l'area di 784 cm^2 .

Dati e relazioni

$$A = 784 \text{ cm}^2$$

Richiesta

perimetro $2p$

Essendo $A_{\text{quadrato}} = l^2$

$$l = \sqrt{A} = \sqrt{784} = \sqrt{4 \cdot 196} = 2 \cdot 14 = 28 \text{ cm}$$

$$2p = 4l = 4 \cdot 28 = 112 \text{ cm}$$

Calcola il perimetro di un quadrato che ha l'area di 576 cm^2 .

Dati e relazioni

$$A = 576 \text{ cm}^2$$

Richiesta

perimetro

$$l = \sqrt{A} = \sqrt{576} = \sqrt{4 \cdot 144} = 24 \text{ cm}$$

$$2p = 4l = 4 \cdot 24 = 96 \text{ cm}$$

Calcola il perimetro di un quadrato che ha l'area di 256 cm^2 .

Dati e relazioni

$$A = 256 \text{ cm}^2$$

Richiesta

perimetro $2p$

$$l = \sqrt{A} = \sqrt{256} = \sqrt{2^8} = 2^4 = 16 \text{ cm}$$

$$2p = 4l = 4 \cdot 16 = 64 \text{ cm}$$

Calcola il perimetro e l'area di un quadrato avente il lato di 6 cm.

Dati e relazioni

$$l = 6 \text{ cm}$$

Richieste

1. perimetro $2p$;

2. area

$$A = l^2 = 6^2 = 36 \text{ cm}^2$$

$$2p = 4l = 4 \cdot 6 = 24 \text{ cm}$$

Calcola il perimetro e l'area di un quadrato avente il lato di 3,4 cm.

Dati e relazioni

$$l = 3,4 \text{ cm}$$

Richieste

1. perimetro $2p$;

2. area

$$A = l^2 = 3,4^2 = 11,46 \text{ cm}^2$$

$$2p = 4l = 4 \cdot 3,4 = 13,6 \text{ cm}$$

Calcola la misura del perimetro di un quadrato avente l'area di 1,44 cm².

Dati e relazioni

$$A = 1,44 \text{ cm}^2$$

Richiesta

perimetro $2p$

Essendo $A_{\text{quadrato}} = l^2$

$$l = \sqrt{A} = \sqrt{1,44} = 1,2 \text{ cm}$$

$$2p = 4l = 4 \cdot 1,2 = 4,8 \text{ cm}$$

Calcola la misura del perimetro di un quadrato avente l'area di $67,24 \text{ cm}^2$.

Dati e relazioni

$$A = 67,24 \text{ cm}^2$$

Richiesta

perimetro $2p$

$$\text{Essendo } A_{\text{quadrato}} = l^2$$

$$l = \sqrt{A} = \sqrt{67,24} = 8,2 \text{ cm}$$

$$2p = 4l = 4 \cdot 8,2 = 32,8 \text{ cm}$$

Calcola l'area e il perimetro di un appezzamento rettangolare composto da tre zone quadrate, poste una dopo l'altra, ciascuna delle quali ha una estensione di 196 m^2 .

Dati e relazioni

$$A(\text{quad.}) = 196 \text{ m}^2$$

rettangolo $> 3 \text{ quad.}$

Richiesta

area rettangolo

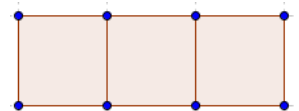
$$A_{\text{rettangolo}} = 3 \cdot A_{\text{quadrato}} = 3 \cdot 196 = 588 \text{ m}^2$$

$$\text{Essendo } A_{\text{quadrato}} = l^2$$

$$l = h_{\text{rettangolo}} = \sqrt{A} = \sqrt{196} = 14 \text{ cm}$$

$$b = 3 \cdot l_{\text{quadrato}} = 3 \cdot 14 = 42 \text{ cm}$$

$$2p_{\text{rettangolo}} = 2 \cdot (b + h) = 2 \cdot (14 + 42) = 2 \cdot 56 = 112 \text{ cm}$$



Calcola il perimetro di un quadrato equivalente a $\frac{1}{16}$ di un altro quadrato avente il lato lungo 80 cm.

Dati e relazioni

$$l(q1) = 80 \text{ cm}$$

$$A(q2) = \frac{1}{16} A(q1)$$

Richiesta

perimetro 2^{\wedge} quadrato

$$A_1 = l_1^2 = 80^2 = 6400 \text{ cm}^2$$

$$A_2 = \frac{1}{16} A_1 = \frac{6400}{16} = 400 \text{ cm}^2$$

Essendo $A_{\text{quadrato}} = l^2$

$$l = \sqrt{A} = \sqrt{400} = \sqrt{4 \cdot 100} = 20 \text{ cm}$$

$$2p = 4l = 4 \cdot 20 = 80 \text{ cm}$$

Un quadrato è equivalente ai $\frac{9}{4}$ di un altro quadrato di area 3136 cm^2 .
 Calcola l'area di un terzo quadrato che ha il perimetro pari alla somma dei perimetri dei primi due quadrati.

Dati e relazioni

$$A(q1) = 3136 \text{ cm}^2$$

$$A(q2) = \frac{9}{4} A(q1)$$

$$2p(q3) = 2p(q1) + 2p(q2)$$

Richiesta

area terzo quadrato

$$A_1 = \frac{9}{4} \cdot A_1 = \frac{9}{4} \cdot 3136 = 784 \cdot 9 = 7056 \text{ cm}^2$$

$$l_1 = \sqrt{A_1} = \sqrt{3136} = 56 \text{ cm}$$

$$l_2 = \sqrt{A_2} = \sqrt{7056} = 84 \text{ cm}$$

$$2p_1 = 4 \cdot l_1 = 4 \cdot 56 = 224 \text{ cm}$$

$$2p_2 = 4 \cdot l_2 = 4 \cdot 84 = 336 \text{ cm}$$

$$2p_3 = 2p_1 + 2p_2 = 224 + 336 = 560 \text{ cm}$$

$$l_3 = \frac{2p_3}{4} = \frac{560}{4} = \frac{280}{2} = 140 \text{ cm}$$

$$A_3 = l_3^2 = 140^2 = 19600 \text{ cm}^2$$

Un quadrato ha l'area di 729 m^2 . Calcola il perimetro del quadrato.

Dati e relazioni

$$A = 729 \text{ m}^2$$

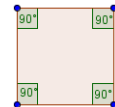
Richiesta

perimetro $2p$

Essendo $A_{\text{quadrato}} = l^2$

$$l = \sqrt{A} = \sqrt{729} = \sqrt{9 \cdot 81} = 3 \cdot 9 = 27 \text{ cm}$$

$$2p = 4 \cdot l = 4 \cdot 27 = 108 \text{ cm}$$



Un quadrato ha l'area di $148,84 \text{ m}^2$. Calcola il perimetro del quadrato.

Dati e relazioni

$$A = 148,84 \text{ cm}^2$$

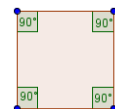
Richiesta

perimetro $2p$

Essendo $A_{\text{quadrato}} = l^2$

$$l = \sqrt{A} = \sqrt{148,84} = 12,2 \text{ m}$$

$$2p = 4 \cdot l = 4 \cdot 12,2 = 48,8 \text{ m}$$



Un quadrato ha il perimetro di 4,32 m. Calcola l'area del quadrato.

Dati e relazioni

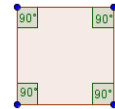
$$2p = 4,32 \text{ cm}$$

Richiesta

area

$$l = \frac{2p}{4} = \frac{4,32}{4} = 1,08 \text{ m}$$

$$A = l^2 = 1,08^2 = 1,1664 \text{ m}^2$$



Uno spazio a forma quadrata ha il perimetro di 32,4 m. All'interno di questo spazio si trova una fontana, sempre di forma quadrata, il cui perimetro misura 6,4 m. Calcola lo spazio lasciato libero dalla fontana e messo a prato.

Dati e relazioni

$$2p(q1) = 32,4 \text{ m}$$

$$2p(q2) = 6,4 \text{ m}$$

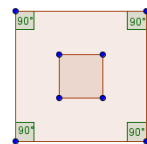
Richiesta

$$\text{Area}(q1) - \text{Area}(q2)$$

$$l_1 = \frac{2p}{4} = \frac{32,4}{4} = 8,1 \text{ m}$$

$$l_2 = \frac{2p}{4} = \frac{6,4}{4} = 1,6 \text{ m}$$

$$A_1 - A_2 = l_1^2 - l_2^2 = 8,1^2 - 1,6^2 = 65,61 - 2,56 = 63,05 \text{ m}^2$$



Calcola il perimetro di un appezzamento rettangolare composto da due zone quadrate, poste una dopo l'altra, che l'area totale dell'appezzamento è di 5000 m^2 .

Dati e relazioni

$$A_{\text{appezzamento}} = 5000 \text{ m}^2$$

rettangolo formato da 2 quadrati

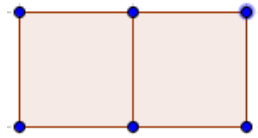
Richiesta

perimetro *appezzament*

$$A_{\text{quadrato}} = \frac{A_{\text{appezzamento}}}{2} = \frac{5000}{2} = 2500 \text{ m}^2$$

$$l_{\text{quadrato}} = \sqrt{A_{\text{quadrato}}} = \sqrt{2500} = 50 \text{ m}$$

$$2p_{\text{appezzamento}} = 6 \cdot l_{\text{quadrato}} = 6 \cdot 50 = 300 \text{ m}$$



Una fontana copre una superficie di 80 m^2 . La fontana è costituita da cinque quadrati, di cui uno al centro e gli altri appoggiati su ognuno dei lati di questo quadrato centrale. Calcola il perimetro di questa composizione.

Dati e relazioni

$$A_{\text{appezzamento}} = 80 \text{ m}^2$$

figura formata da 5 quadrati

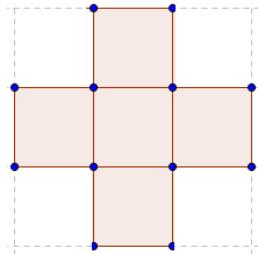
Richiesta

perimetro *appezzament*

$$A_{\text{quadrato}} = \frac{A_{\text{appezzamento}}}{5} = \frac{80}{5} = 16 \text{ m}^2$$

$$l_{\text{quadrato}} = \sqrt{A_{\text{quadrato}}} = \sqrt{16} = 4 \text{ m}$$

$$2p_{\text{appezzamento}} = 12 \cdot l_{\text{quadrato}} = 12 \cdot 4 = 48 \text{ m}$$



Calcola l'area di un appezzamento rettangolare composto da quattro zone quadrate, poste una affiancata all'altra a formare un rettangolo, sapendo che il perimetro dell'appezzamento è di 80 m.

Dati e relazioni

$$2p_{\text{appezzamento}} = 80 \text{ m}$$

figura formata da 4 quadrati

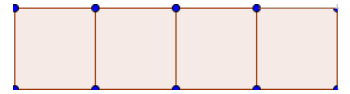
Richiesta

perimetro rettangolo

$$l_{\text{quadrato}} = \frac{2p_{\text{appezzamento}}}{4} = \frac{80}{4} = 20 \text{ m}$$

$$A_{\text{quadrato}} = l^2 = 20^2 = 400 \text{ m}^2$$

$$A_{\text{appezzamento}} = 4 \cdot A_{\text{quadrato}} = 4 \cdot 400 = 1600 \text{ m}^2$$



Calcola l'area di una piazza formata da quattro quadrati congruenti accostati in modo da formare un unico grande quadrato sapendo che il perimetro di uno di questi misura 40 m.

Dati e relazioni

$$2p_{\text{quadrato}} = 40 \text{ m}$$

figura formata da 4 quadrati

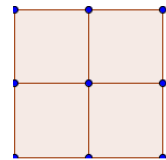
Richiesta

area(piazza)

$$l_{\text{quadrato}} = \frac{2p_{\text{quadrato}}}{4} = \frac{40}{4} = 10 \text{ m}$$

$$A_{\text{quadrato}} = l^2 = 10^2 = 100 \text{ m}^2$$

$$A_{\text{piazza}} = 4 \cdot A_{\text{quadrato}} = 4 \cdot 100 = 400 \text{ m}^2$$



Calcola l'area calpestabile di una piazza formata da quattro quadrati congruenti accostati in modo da formare un unico grande quadrato e con posta al centro una fontana quadrata. Il perimetro di uno dei quadrati costituenti il disegno della piazza è di 100 m e il lato del quadrato che forma la fontana misura 10 m.

Dati e relazioni

$$2p(q. piazza) = 100 \text{ m}$$

$$l(q. fontana) = 10 \text{ m}$$

Richiesta

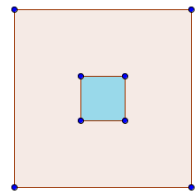
Area(calpestabile)

$$l_{piazza} = 2 \cdot \frac{2p_{quadrato}}{4} = 2 \cdot \frac{100}{4} = 50 \text{ m}$$

$$A_{piazza} = l^2 = 50^2 = 2500 \text{ m}^2$$

$$A_{fontana} = l^2 = 10^2 = 100 \text{ m}^2$$

$$A_{calpestabile} = A_{piazza} - A_{fontana} = 2500 - 100 = 2400 \text{ m}^2$$



Il perimetro di un quadrato misura 224 dm. Calcola il perimetro di un secondo quadrato equivalente a un quarto di quello dato.

Dati e relazioni

$$2p_1 = 224 \text{ dm}$$

$$A_2 = \frac{1}{4} A_1$$

Richiesta

perimetro 2° quadrato

$$l_1 = \frac{2p_1}{4} = \frac{224}{4} = \frac{112}{2} = 56 \text{ dm}$$

$$A_1 = l_1^2 = 56^2 = 3136 \text{ dm}^2$$

$$A_2 = \frac{1}{4} \cdot A_1 = \frac{1}{4} \cdot 3136 = 784 \text{ dm}^2$$

$$l_2 = \sqrt{A_2} = \sqrt{784} = 28 \text{ dm}$$

$$2p_2 = 4 \cdot l_2 = 4 \cdot 28 = 112 \text{ dm}$$

Il perimetro di un quadrato misura 128 m. Calcola il perimetro di un secondo quadrato equivalente a un quarto di quello dato.

Dati e relazioni

$$2p_1 = 128 \text{ m}$$

$$A_2 = \frac{1}{4}A_1$$

Richiesta

perimetro 2° quadrato

$$l_1 = \frac{2p_1}{4} = \frac{128}{4} = \frac{64}{2} = 32 \text{ m}$$


$$A_1 = l_1^2 = 32^2 = 1024 \text{ m}^2$$


$$A_2 = \frac{1}{4} \cdot A_1 = \frac{1}{4} \cdot 1024 = 256 \text{ m}^2$$


$$l_2 = \sqrt{A_2} = \sqrt{256} = 16 \text{ m}$$


$$2p_2 = 4 \cdot l_2 = 4 \cdot 16 = 64 \text{ m}$$

Keywords

 *Geometria, Geometria piana, Equivalenza, Misura delle aree, Area, Superficie, Perimetro, Quadrato, Quadrilateri, Problemi di geometria con soluzioni*

 *Geometry, Area, Area Measurement, Perimeter, Quadrilateral, Square, Geometry Problems with Solutions*

 *Geometría, Área, Superficie, Cuadrilátero, Perímetro y áreas de figures planes, Cuadrado, Área figures planes*

 *Géométrie, Carré, Quadrilatère, Aire, Superficie, Aires et périmètres*

 *Geometrie, Viereck, Quadrat, Fläche, Umfang*

Arabic: مَسَاحَهُ مُسْتَطِي

Chinese (Simplified): 面积 矩形

Chinese (Traditional): 面積 矩形

Czech: rozloha, výměra, plocha, obdélník, pravoúhelník

Danish: areal

Dutch: oppervlakte

Estonian: pinzala

Finnish: pinta-ala

Greek: εμβαδόν

Hungarian: terület

Icelandic: flatarmál

Indonesian: luas tanah

Japanese: 面積

Korean: 면적

Latvian: laukums; platina

Lithuanian: plotas

Norwegian: areal, flateinnhold

Polish: powierzchnia

Portuguese (Brazil): área, superfície

Romanian: arie, suprafață

Russian: площадь

Slovak: rozloha, výmera, plocha

Slovenian: površina

Swedish: area, areal, yta

Turkish: alan