

### problemi di secondo grado

#### Risolvi i seguenti problemi

- 1) In un rettangolo il perimetro vale 30 m e l'area  $56 m^2$ . Trova le misure dei lati
- 2) In un rettangolo la base supera l'altezza di 2 cm e l'area vale  $396 m^2$ . Trova il perimetro.
- 3) In un triangolo rettangolo isoscele l'area misura  $6 m^2$ . Trova le misure dei lati
- 4) La somma di due numeri vale 19 ed il loro prodotto -120. Trova i due numeri
- 5) La metà della somma di due numeri vale 7 ed il loro prodotto 48. Trova i due numeri

### problemi di secondo grado

#### Risolvi i seguenti problemi

- 1) In un rettangolo il perimetro vale 30 m e l'area  $54 m^2$ . Trova le misure dei lati
- 2) In un rettangolo la base supera l'altezza di 2 cm e l'area vale  $143 m^2$ . Trova il perimetro.
- 3) In un triangolo rettangolo isoscele ha l'area di  $8 m^2$ . Trova la misura del perimetro
- 4) La somma di due numeri vale 21 ed il loro prodotto -100. Trova i due numeri
- 5) La metà della somma di due numeri vale 4 ed il loro prodotto 15. Trova i due numeri

### problemi di secondo grado

#### Risolvi i seguenti problemi

- 1) In un rettangolo il perimetro vale 42 m e l'area  $108 m^2$ . Trova le misure dei lati
- 2) In un rettangolo la base supera l'altezza di 3 cm e l'area vale  $378 m^2$ . Trova il perimetro.
- 3) Un triangolo rettangolo isoscele ha l'area di  $12 m^2$ . Trova la misura del perimetro
- 4) La somma di due numeri vale 34 ed il loro prodotto -72. Trova i due numeri
- 5) La metà della somma di due numeri vale 6 ed il loro prodotto 27. Trova i due numeri

### problemi di secondo grado

#### Risolvi i seguenti problemi

- 1) In un rettangolo il perimetro vale 36 m e l'area  $72 m^2$ . Trova le misure dei lati
- 2) In un rettangolo la base supera l'altezza di 3 cm e l'area vale  $418 m^2$ . Trova il perimetro.
- 3) Un triangolo rettangolo isoscele ha l'area di  $18 m^2$ . Trova la misura del perimetro
- 4) La somma di due numeri vale 10 ed il loro prodotto -96. Trova i due numeri
- 5) La metà della somma di due numeri vale 8 ed il loro prodotto 48. Trova i due numeri