Calcola la divisione.

$$\frac{16}{42}a^2:\frac{8}{7}a$$

Quanto vale $(8x-3)^2$?

Quanto vale $(2a^2 + b)(2a^2 - b)$?

Quanto vale $(2x - 10y)^2$?

Quanto vale $(3a + b)^2$?

Quanto fa (x-9)(x+9) ?

Risolvi la moltiplicazione di polinomi: (x-3)(y-5)

Quanto fa ab · bc?

Quanto fa (5x + 3)(5x + 3) ?

Quanto vale $\left(x-rac{1}{2}
ight)^2-\left(x-rac{1}{2}
ight)$?

Risolvi l'espressione:

$$\left[(7x^4 + 27)^0 - \frac{7}{2}x \right] \cdot \left(1 + \frac{7}{2}x \right) - (3x^3) \left(\frac{1}{4x} \right)$$

Trova il risultato di questa espressione:

$$(5y+3)(y+3) - 6y + (2y+6)^2 + \frac{1}{2}y + \frac{5}{2}$$

Massimo ha n anni. Serena, sua sorella, è più grande di lui di un anno. Gianluca, suo cugino, è più piccolo di lui di un anno. L'età di suo nonno Giovanni è la somma del quadrato dell'età di Gianluca con l'età di Serena.

Quanti anni ha il nonno Giovanni?

