



**Studimup**

Einfach Mathe lernen  
[www.studimup.de](http://www.studimup.de)

## Binomische Formeln

### Lösungen

- a)  $x^2 + 2x + 1$
- b)  $4x^2 + 20x + 25$
- c)  $(2x + 1)^2$
- d)  $(3 + x)(3 - x)$
- e)  $4 - 4x^2$
- f)  $9x^2 + 12x + 4$
- g)  $(x - 4)^2$
- h)  $(3x + 2)^2$
- i)  $(2x + 4)(2x - 4)$
- j)  $x^2 - 36$
- k)  $4x^2 + 8x + 4$
- l)  $9x^2 - 6x + 1$
- m)  $(6x - 1)^2$
- n)  $(5x + 2)^2$
- o)  $16x^2 - 32x + 16$
- p)  $4x^2 + 24x + 36$
- q)  $(6x + 3)(6x - 3)$

