

# Factorising Quadratics

Increasingly  
Difficult  
Exercises

- a)  $x^2 + 8x + 7$       b)  $x^2 + 7x + 12$       c)  $x^2 - 4x - 5$
- d)  $x^2 + x - 20$       e)  $x^2 - 6x + 9$       f)  $2x^2 + 7x + 5$
- g)  $3x^2 + 11x + 6$       h)  $2x^2 - 2x - 12$       i)  $6x^2 + 19x + 10$
- j)  $x^2 - 36$       k)  $3x^2 - 75$       l)  $x^3 + 6x^2 + 8x$

# Factorising Quadratics

Increasingly  
Difficult  
Exercises

- a)  $x^2 + 8x + 7$       b)  $x^2 + 7x + 12$       c)  $x^2 - 4x - 5$
- d)  $x^2 + x - 20$       e)  $x^2 - 6x + 9$       f)  $2x^2 + 7x + 5$
- g)  $3x^2 + 11x + 6$       h)  $2x^2 - 2x - 12$       i)  $6x^2 + 19x + 10$
- j)  $x^2 - 36$       k)  $3x^2 - 75$       l)  $x^3 + 6x^2 + 8x$