

## Quadratics part II

Solve the following quadratic equations:

a)  $x^2 - 2x - 3 = 0$     b)  $x^2 + 4x - 5 = 0$     c)  $x^2 - 6x + 5 = 0$

d)  $x^2 + 8x + 7 = 0$     e)  $x^2 - 10x + 9 = 0$     f)  $x^2 + 2x + 3 = 0$

g)  $x^2 + 4x + 3 = 0$     h)  $x^2 - 6x - 7 = 0$     i)  $x^2 + 8x + 12 = 0$

j)  $x^2 - 4x + 2 = 0$     k)  $x^2 - 2x - 2 = 0$     l)  $x^2 - 8x + 11 = 0$

m)  $x^2 + 10x + 19 = 0$     n)  $x^2 + 6x + 1 = 0$     o)  $x^2 - 12x + 29 = 0$

p)  $x^2 - 5x + 4 = 0$     q)  $x^2 + 7x + 9 = 0$     r)  $x^2 - x - 3 = 0$

s)  $x^2 + 3x + 1 = 0$     t)  $x^2 - 9x + 6 = 0$     u)  $x^2 + x - 4 = 0$

v)  $x^2 - 5x - 7 = 0$     w)  $x^2 - 3x + 8 = 0$     x)  $x^2 + x - 2 = 0$

y)  $x^2 - 7x + 10 = 0$     z)  $x^2 + x - 12 = 0$