

# Expanding Brackets II

Increasingly  
Difficult  
Exercises

- a)  $(x + 2)(x + 1)$       b)  $(x - 4)(x + 3)$       c)  $(x - 5)(x - 3)$
- d)  $(2x + 1)(x - 4)$       e)  $(3x + 5)(2x - 3)$       f)  $(2 - 3x)(2x + 5)$
- g)  $(a + b)(a + c)$       h)  $2(x - 3)(2x - 1)$       i)  $x(3x - 4)(x + 1)$
- j)  $(x + 1)(x + 2)(x + 3)$       k)  $(2x + 1)(x - 2)(5 - x)$       l)  $(2x - 1)(3x + 2)(5x - 6)$

# Expanding Brackets II

Increasingly  
Difficult  
Exercises

- a)  $(x + 2)(x + 1)$       b)  $(x - 4)(x + 3)$       c)  $(x - 5)(x - 3)$
- d)  $(2x + 1)(x - 4)$       e)  $(3x + 5)(2x - 3)$       f)  $(2 - 3x)(2x + 5)$
- g)  $(a + b)(a + c)$       h)  $2(x - 3)(2x - 1)$       i)  $x(3x - 4)(x + 1)$
- j)  $(x + 1)(x + 2)(x + 3)$       k)  $(2x + 1)(x - 2)(5 - x)$       l)  $(2x - 1)(3x + 2)(5x - 6)$