Expanding Double Brackets (A) Grid Method

cazoom!

Expand the brackets and simplify, use the grids to help you.

Section A

1)　(x + 4)(x + 3)

X	x	+ 4
x		
+3		

2)　(x + 2)(x + 5)

X	x	+ 2
x		
+5		

3)　(x + 7)(x + 1)

X	x	+ 7
x		
+1		

4)　(x + 3)(x + 6)

X		

5)　(x + 8)(x + 4)

X		

6)　(x + 6)(x + 5)

X		

7)　(x − 6)(x + 3)

X		

8)　(x − 5)(x + 4)

X		

9)　(x + 8)(x − 9)

X		

10)　(x − 4)(x − 1)

X		

11)　(x − 3)(x + 4)

X		

12)　(x + 6)(x − 7)

X		

13)　(2 − x)(x + 1)

X		

14)　(5 − x)(x − 2)

X		

15)　(7 + x)(3 − x)

X		

Section B

1) (2x + 3)(x + 4)

X		

2) (5x + 2)(x + 4)

X		

3) (3x + 7)(2x + 4)

X		

4) (7x + 3)(5x + 6)

X		

5) (4x + 5)(2x + 1)

X		

6) (6x + 8)(3x + 6)

X		

7) (7x − 4)(x − 9)

X		

8) (5x − 2)(3x + 4)

X		

9) (2x − 3)(7x − 11)

X		

10) (11 + x)(5 − x)

X		

11) (4 − x)(3 − 4x)

X		

12) (7x − 8)(2 − 5x)

X		

13) (1 − 2x)(x − 6)

X		

14) (2 − 3x)(x + 7)

X		

15) (6 + 5x)(3 − 8x)

X		