

Expanding Brackets 2



Section A

1) $2(x+3)$

$x + 3$

2	2x	+6
---	----	----

$2x+6$

5) $2(x+5)$

$x + 5$

2		
---	--	--

2) $4(x+5)$

$x + 5$

4	4x	
---	----	--

6) $7(x+6)$

$x + 6$

7		
---	--	--

3) $4(x+3)$

$x + 3$

4		+12
---	--	-----

7) $7(x+9)$

$x + 9$

7		
---	--	--

4) $5(x+8)$

$x + 8$

5	5x	
---	----	--

8) $8(x+2)$

$x + 2$

8		
---	--	--

9) $8(x-6)$

--	--	--

10) $2(x-1)$

--	--	--

11) $6(x-3)$

--	--	--

12) $5(x-4)$

--	--	--

Section B

1) $2(4x+7)$

$4x + 7$

2	8x	
---	----	--

2) $2(3x+4)$

$3x + 4$

2		+8
---	--	----

3) $3(7x+2)$

$7x + 2$

3	21x	
---	-----	--

4) $11(4x+5)$

$4x + 5$

11		+55
----	--	-----

5) $6(2x+3)$

--	--	--

6) $5(3x+1)$

--	--	--

7) $3(4x+6)$

--	--	--

8) $5(7x+9)$

--	--	--

9) $5x(2x+3)$

$2x + 3$

5x	10x ²	
----	------------------	--

10) $3x(2x+3)$

$2x + 3$

3x		+9x
----	--	-----

11) $5x(3x+2)$

$3x + 2$

5x	15x ²	
----	------------------	--

12) $7x(2x+11)$

$2x + 11$

7x		+77x
----	--	------

13) $3x(5x-2)$

--	--	--

14) $9x(4x-3)$

--	--	--

15) $5x(7x-11)$

--	--	--

16) $4x(3x-10)$

--	--	--

£1.00