Expanding Brackets

Simplify the following:

1) $3x(2x - 3) + 5(2x - 1)$	2) $2p(3p - 4) - 3(4p - 7)$	3) $3x(5x - 2y) + 4y(3x + y)$
4) $5x(2x + 7y) - 2y(3x - 4y)$	5) $4a(2a - b) - 3b(a - 4b)$	6) $3x(2x + 5y) - 4y(2x + 5y)$
7) $(2x + 5)(3x + 7)$	8) $(5x + 4)(3x - 6)$	9) $(4p - 7)(6p + 5)$
10) $(7a - 3)(2a - 6)$	11) $(3x + 5y)(2x + 3y)$	12) $(6x + 3y)(3x - 7y)$
13) $(7p - 2q)(3p + 4q)$	14) $(5a - 3b)(4a - b)$	15) $(2x - 7y)(3x + y)$
16) $(a + b)(a + b)$	17) $(2x + 3y)^2$	18) $(2x - 3y)^2$

Expanding Brackets

Simplify the following:

1) $3x(2x - 3) + 5(2x - 1)$	2) $2p(3p - 4) - 3(4p - 7)$	3) $3x(5x - 2y) + 4y(3x + y)$
4) $5x(2x + 7y) - 2y(3x - 4y)$	5) $4a(2a - b) - 3b(a - 4b)$	6) $3x(2x + 5y) - 4y(2x + 5y)$
7) $(2x + 5)(3x + 7)$	8) $(5x + 4)(3x - 6)$	9) $(4p - 7)(6p + 5)$
10) $(7a - 3)(2a - 6)$	11) $(3x + 5y)(2x + 3y)$	12) $(6x + 3y)(3x - 7y)$
13) $(7p - 2q)(3p + 4q)$	14) $(5a - 3b)(4a - b)$	15) $(2x - 7y)(3x + y)$
16) $(a + b)(a + b)$	17) $(2x + 3y)^2$	18) $(2x - 3y)^2$

Expanding Brackets

Simplify the following:

1) $3x(2x - 3) + 5(2x - 1)$	2) $2p(3p - 4) - 3(4p - 7)$	3) $3x(5x - 2y) + 4y(3x + y)$
4) $5x(2x + 7y) - 2y(3x - 4y)$	5) $4a(2a - b) - 3b(a - 4b)$	6) $3x(2x + 5y) - 4y(2x + 5y)$
7) $(2x + 5)(3x + 7)$	8) $(5x + 4)(3x - 6)$	9) $(4p - 7)(6p + 5)$
10) $(7a - 3)(2a - 6)$	11) $(3x + 5y)(2x + 3y)$	12) $(6x + 3y)(3x - 7y)$
13) $(7p - 2q)(3p + 4q)$	14) $(5a - 3b)(4a - b)$	15) $(2x - 7y)(3x + y)$
16) $(a + b)(a + b)$	17) $(2x + 3y)^2$	18) $(2x - 3y)^2$

Expanding Brackets

Simplify the following:

1) $3x(2x - 3) + 5(2x - 1)$	2) $2p(3p - 4) - 3(4p - 7)$	3) $3x(5x - 2y) + 4y(3x + y)$
4) $5x(2x + 7y) - 2y(3x - 4y)$	5) $4a(2a - b) - 3b(a - 4b)$	6) $3x(2x + 5y) - 4y(2x + 5y)$
7) $(2x + 5)(3x + 7)$	8) $(5x + 4)(3x - 6)$	9) $(4p - 7)(6p + 5)$
10) $(7a - 3)(2a - 6)$	11) $(3x + 5y)(2x + 3y)$	12) $(6x + 3y)(3x - 7y)$
13) $(7p - 2q)(3p + 4q)$	14) $(5a - 3b)(4a - b)$	15) $(2x - 7y)(3x + y)$
16) $(a + b)(a + b)$	17) $(2x + 3y)^2$	18) $(2x - 3y)^2$

Expanding Brackets

Simplify the following:

1) $3x(2x - 3) + 5(2x - 1)$	2) $2p(3p - 4) - 3(4p - 7)$	3) $3x(5x - 2y) + 4y(3x + y)$
4) $5x(2x + 7y) - 2y(3x - 4y)$	5) $4a(2a - b) - 3b(a - 4b)$	6) $3x(2x + 5y) - 4y(2x + 5y)$
7) $(2x + 5)(3x + 7)$	8) $(5x + 4)(3x - 6)$	9) $(4p - 7)(6p + 5)$
10) $(7a - 3)(2a - 6)$	11) $(3x + 5y)(2x + 3y)$	12) $(6x + 3y)(3x - 7y)$
13) $(7p - 2q)(3p + 4q)$	14) $(5a - 3b)(4a - b)$	15) $(2x - 7y)(3x + y)$
16) $(a + b)(a + b)$	17) $(2x + 3y)^2$	18) $(2x - 3y)^2$

Expanding Brackets

Simplify the following:

1) $3x(2x - 3) + 5(2x - 1)$	2) $2p(3p - 4) - 3(4p - 7)$	3) $3x(5x - 2y) + 4y(3x + y)$
4) $5x(2x + 7y) - 2y(3x - 4y)$	5) $4a(2a - b) - 3b(a - 4b)$	6) $3x(2x + 5y) - 4y(2x + 5y)$
7) $(2x + 5)(3x + 7)$	8) $(5x + 4)(3x - 6)$	9) $(4p - 7)(6p + 5)$
10) $(7a - 3)(2a - 6)$	11) $(3x + 5y)(2x + 3y)$	12) $(6x + 3y)(3x - 7y)$
13) $(7p - 2q)(3p + 4q)$	14) $(5a - 3b)(4a - b)$	15) $(2x - 7y)(3x + y)$
16) $(a + b)(a + b)$	17) $(2x + 3y)^2$	18) $(2x - 3y)^2$