Multiply Expressions 2

1) $- 3x (2x - 4y) =$

2) $4x (5x - 3y) =$

3) $- 2x^3 (3x^2 - 4y^2) =$

4) $x^4 (x^2 - x) =$

5) $- 2x (4xy^2 - 5xy) =$

6) $7x (3x - 2y) =$

7) $- 5x (2x - 3y) =$

8) $2x^3 (4x^2 - 5y^2) =$

9) $- 4x^4 (x^2 - x) =$

10) $- x (3xy^2 - 4xy) =$

11) $6x (2x - y) =$

12) $- 5x (3x - 4y) =$

13) $2x^3 (4x^2 - 3y^2) =$

14) $- 4x^4 (x^2 - x) =$

15) $- x (4xy^2 - 2xy) =$

Multiply Expressions 2

1) $-3x(2x-4y)=$

$-6x^2+12xy$

2) $4x(5x-3y)=$

$20x^2-12xy$

3) $-2x^3(3x^2-4y^2)=$

$-6x^5+8x^3y^2$

4) $x^4(x^2-x)=$

x^6-x^5

5) $-2x(4xy^2-5xy)=$

$-8x^2y^2+10x^2y$

6) $7x(3x-2y)=$

$21x^2-14xy$

7) $-5x(2x-3y)=$

$-10x^2+15xy$

8) $2x^3(4x^2-5y^2)=$

$8x^5-10x^3y^2$

9) $-4x^4(x^2-x)=$

$-4x^6+4x^5$

10) $-x(3xy^2-4xy)=$

$-3x^2y^2+4x^2y$

11) $6x(2x-y)=$

$12x^2-6xy$

12) $-5x(3x-4y)=$

$-15x^2+20xy$

13) $2x^3(4x^2-3y^2)=$

$8x^5-6x^3y^2$

14) $-4x^4(x^2-x)=$

$-4x^6+4x^5$

15) $-x(4xy^2-2xy)=$

$-4x^2y^2+2x^2y$