

# Multiply Expressions 2

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM

---

1)  $5x(2x - y) =$

6)  $3x(4x - y) =$

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

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

7)  $-4x(3x - 2y) =$

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

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

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

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

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

9)  $-3x^4(x^2 - x) =$

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

5)  $-x(2xy^2 - 3xy) =$

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

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

---

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM

# Multiply Expressions 2

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM

---

1)  $5x(2x - y) =$

$10x^2 - 5xy$

6)  $3x(4x - y) =$

$12x^2 - 3xy$

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

$12x^2 - 6xy$

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

$-10x^2 + 6xy$

7)  $-4x(3x - 2y) =$

$-12x^2 + 8xy$

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

$-15x^2 + 20xy$

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

$12x^5 - 8x^3y^2$

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

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

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

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

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

$-2x^6 + 2x^5$

9)  $-3x^4(x^2 - x) =$

$-3x^6 + 3x^5$

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

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

5)  $-x(2xy^2 - 3xy) =$

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

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

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

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

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

---

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM