

# **Multiply Expressions I**

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM

---

$1) \ 6x(3x - 2) =$

$6) \ -8x(2x - 3) =$

$11) \ 3x(6x + 2) =$

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

$7) \ 5x(x + 3) =$

$12) \ -10x(2x - 5) =$

$3) \ 10x(2x + 5) =$

$8) \ -7x(4x + 1) =$

$13) \ 2x(x + 1) =$

$4) \ -2x(x + 2) =$

$9) \ 9x(2x - 3) =$

$14) \ -x(5x + 7) =$

$5) \ 4x(-5x - 3) =$

$10) \ -6x(x - 4) =$

$15) \ -4x(x - 5) =$

---

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM

# **Multiply Expressions I**

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM

1)  $6x(3x - 2) =$

$18x^2 - 12x$

6)  $-8x(2x - 3) =$

$-16x^2 + 24x$

11)  $3x(6x + 2) =$

$18x^2 + 6x$

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

$-12x^2 + 3x$

7)  $5x(x + 3) =$

$5x^2 + 15x$

12)  $-10x(2x - 5) =$

$-20x^2 + 50x$

3)  $10x(2x + 5) =$

$20x^2 + 50x$

8)  $-7x(4x + 1) =$

$-28x^2 - 7x$

13)  $2x(x + 1) =$

$2x^2 + 2x$

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

$-2x^2 - 4x$

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

$18x^2 - 27x$

14)  $-x(5x + 7) =$

$-5x^2 - 7x$

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

$-20x^2 - 12x$

10)  $-6x(x - 4) =$

$-6x^2 + 24x$

15)  $-4x(x - 5) =$

$-4x^2 + 20x$

HSEPREP.COM

HSEPREP@GMAIL.COM