

Review: The Distributive Property

Simplify

1) $-5x + 9x$

2) $-3x - 6x + 10x$

3) $5 + 2x - 7$

4) $10x - 6 - 3x$

5) $5x^2 + 6x + 7x^2$

6) $-3x^3 - 6x + 3x^3$

7) $3(2x + 1) + 2x$

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

9) $-4x + 3(2x + 1)$

10) $-4(5 - x) - 6x$

Answers:

1) $4x$

2) x

3) $2x - 2$

4) $7x - 6$

5) $12x^2 + 6x$

6) $-6x$

7) $8x + 3$

8) $-2x + 9$

9) $2x + 3$

10) $-2x - 20$