

Distributive Property

Expand each expression by distributing. Simplify if possible.

1) $5(2x - 7)$

2) $8(4 - 5y)$

3) $-2(5 + 3x)$

4) $-6(9n - 4)$

5) $8(a - 2b - 5c)$

6) $-3(-4x + y - 2z)$

7) $4 + (2x - 5)$

8) $5x - (8 - 9x)$

9) $8 - 5(3x - 2)$

10) $9 + 2(-10 + 7x) + 5$

11) $8(3x) + 5(7 - 2x)$

12) $9 - 4(5 - 3x) + 2(6x)$

13) $4(1 - 7x) - (8x + 3)$

14) $(7x - 2) - 5(4x) + 2 - 3(6 - x)$