

7-2 Practice

Multiplying

Form G

Simplify each product.

1. $2x(x + 8)$

2. $(n + 7)5n$

3. $6h(7 + h)$

4. $-b(b - 10)$

5. $-3c(8 + 2c)$

6. $y(2 - 3y + 6)$

7. $4t(6t + 2)$

8. $-m(4 - 8m + 1)$

9. $7j(-8j - 3)$

Simplify. Write in standard form.

10. $-3x(4x^2 - 6x + 12)$

11. $-7y^2(-4y^3 + 6y)$

12. $9a(-3a^2 + a - 5)$

13. $p(p + 4) - 2p(p - 8)$

14. $t(t + 4) + t(4t^2 - 2)$

15. $6c(2c^2 - 4) - c(8c)$

16. $-5m(2m^3 - 7m^2 + m)$

17. $2q(q + 1) - q(q - 1)$

18. $-n^2(-6n^2 + 2n)$