

Name:

Date:

Period:

Simplify:

1. $(+8c) + (+7c)$	2. $+9r - 2r$	3. $x \bullet x$	4. $x + x$
5. $4^3 \bullet 4$	6. $(-5a^2)(4a^2)$	7. $(-7x)^2$	8. $(6x) + (-4x) + (-5x)$
9. $x^2 + x^2$	10. $x^2 \bullet x^2$	11. $-7w + 7w$	12. $(-7w)(7w)$
13. $2^4 \bullet 2^5 \bullet 2$	14. $2x^3 + 2x^3 + 2x^3$	15. $2x^3 \bullet 2x^3 \bullet 2x^3$	16. $(x^3)^2$
17. $-5y + 6y + 9y - 14y$	18. $(-3t^2)(-t)$	19. $4m + 9m - 12m$	20. $z^3 \bullet z^4 \bullet z^2$
21. $z^3 + z^3 + z^3$	22. $3y^4 \bullet -7y^2$	23. $(+15s) - (-15s)$	24. $(-3y^2) - (7y^2)$
25. $(x^4)^2$	26. $10^3 \bullet 10^4$	27. $(z^3)^2 \bullet (z^4)^2$	28. $z + z + z + z$
29. $z \bullet z \bullet z \bullet z$	30. $(-4x) + (5x) - 3x$	31. $-9c - (-10c)$	32. $(-9c)(-10c)$