



Simplify each expression by combining like terms.

Answers

1) $-4y^2 - 2 - 4 - 1y^2 + 3$

1. _____

2) $-9y - 13y - 9 + 8y^5 + 4 - 9$

2. _____

3) $-8y^9 + 13x^6 - 4x$

3. _____

4) $-4x^2 + 11 - 2 - 6x^2$

4. _____

5) $-11z + 4 - 14 + 4y^8 + 10z$

5. _____

6) $5x + 5y - 1x + 5x - 10y - 14y^8$

6. _____

7) $12 + 15 + 1y^2 - 13y + 0y^2 + 8y$

7. _____

8) $8y - 2x^8 - 1x^8 + 0y$

8. _____

9) $-5z + 7z + 6 + 6y^7$

9. _____

10) $14y - 9x + 1y + 3x + 3y$

10. _____

11) $10 - 2z - 10z + 14 - 14x^4 + 7z$

11. _____

12) $9x + 9 + 6$

12. _____

13) $1y^5 - 15y^5 - 6y^5 + 6y^4 + 7y - 3y^4$

13. _____

14) $-1 - 5 + 0$

14. _____



Simplify each expression by combining like terms.

1) $-4y^2 - 2 - 4 - 1y^2 + 3$

2) $-9y - 13y - 9 + 8y^5 + 4 - 9$

3) $-8y^9 + 13x^6 - 4x$

4) $-4x^2 + 11 - 2 - 6x^2$

5) $-11z + 4 - 14 + 4y^8 + 10z$

6) $5x + 5y - 1x + 5x - 10y - 14y^8$

7) $12 + 15 + 1y^2 - 13y + 0y^2 + 8y$

8) $8y - 2x^8 - 1x^8 + 0y$

9) $-5z + 7z + 6 + 6y^7$

10) $14y - 9x + 1y + 3x + 3y$

11) $10 - 2z - 10z + 14 - 14x^4 + 7z$

12) $9x + 9 + 6$

13) $1y^5 - 15y^5 - 6y^5 + 6y^4 + 7y - 3y^4$

14) $-1 - 5 + 0$

Answers

1. $-5y^2 - 3$

2. $-22y - 14 + 8y^5$

3. $-8y^9 + 13x^6 - 4x$

4. $-10x^2 + 9$

5. $-1z - 10 + 4y^8$

6. $9x - 5y - 14y^8$

7. $27 + 1y^2 - 5y$

8. $8y - 3x^8$

9. $2z + 6 + 6y^7$

10. $18y - 6x$

11. $24 - 5z - 14x^4$

12. $9x + 15$

13. $-20y^5 + 3y^4 + 7y$

14. -6