



Simplify each expression by combining like terms.

Answers

1) $5x^7 - 6y^2 - 10x^7 + 15y^2$

1. _____

2) $14y^3 - 4y - 9z$

2. _____

3) $7y - 4x^8 - 2y^2 - 5y - 15y$

3. _____

4) $11x + 0y^7 - 15y^7 - 5y^7 + 6y^7 + 12y^7$

4. _____

5) $7y^3 + 7 - 13$

5. _____

6) $0y^6 - 2y^6 + 11y^6 + 13y$

6. _____

7) $13x^7 + 15y^2 + 6x^7 + 10y^3 + 8x^7 - 3y^2$

7. _____

8) $0y^6 - 9y^6 + 7x - 2y^6$

8. _____

9) $-11y^3 + 15y^3 + 3y^3 + 3y^3 - 2x - 8$

9. _____

10) $0x^5 - 8 + 5$

10. _____

11) $10x^3 + 7x + 12x^3 - 2x^3 - 9y^8 - 1x^3$

11. _____

12) $0y^9 - 4y^6 - 13y^9 - 7y^6 + 4y^9$

12. _____

13) $-9y + 10x^6 - 12y$

13. _____

14) $-12x + 13 - 11y^5 + 12x - 5$

14. _____



Simplify each expression by combining like terms.

1) $5x^7 - 6y^2 - 10x^7 + 15y^2$

2) $14y^3 - 4y - 9z$

3) $7y - 4x^8 - 2y^2 - 5y - 15y$

4) $11x + 0y^7 - 15y^7 - 5y^7 + 6y^7 + 12y^7$

5) $7y^3 + 7 - 13$

6) $0y^6 - 2y^6 + 11y^6 + 13y$

7) $13x^7 + 15y^2 + 6x^7 + 10y^3 + 8x^7 - 3y^2$

8) $0y^6 - 9y^6 + 7x - 2y^6$

9) $-11y^3 + 15y^3 + 3y^3 + 3y^3 - 2x - 8$

10) $0x^5 - 8 + 5$

11) $10x^3 + 7x + 12x^3 - 2x^3 - 9y^8 - 1x^3$

12) $0y^9 - 4y^6 - 13y^9 - 7y^6 + 4y^9$

13) $-9y + 10x^6 - 12y$

14) $-12x + 13 - 11y^5 + 12x - 5$

Answers

1. $-5x^7 + 9y^2$

2. $14y^3 - 4y - 9z$

3. $-13y - 4x^8 - 2y^2$

4. $11x - 2y^7$

5. $7y^3 - 6$

6. $9y^6 + 13y$

7. $27x^7 + 12y^2 + 10y^3$

8. $-11y^6 + 7x$

9. $10y^3 - 2x - 8$

10. $0x^5 - 3$

11. $19x^3 + 7x - 9y^8$

12. $-9y^9 - 11y^6$

13. $-21y + 10x^6$

14. $0x + 8 - 11y^5$