



Simplify each expression by combining like terms.

Answers

1) $15y - 7x + 10y$

1. _____

2) $-14x^7 + 10y - 7y - 14x^7 - 11y$

2. _____

3) $-12 - 2y + 0y$

3. _____

4) $-1 - 4z + 4 - 10z$

4. _____

5) $3x^6 + 9x + 5y + 6x^6 - 10x^6 + 13x$

5. _____

6) $1 + 12 + 6z + 10z - 11x^5 - 3z$

6. _____

7) $12y - 6x^3 - 6y$

7. _____

8) $-15x - 5 - 9x^6 + 0x^6 + 13$

8. _____

9) $-15 - 9 - 10y^8$

9. _____

10) $-13z + 8 - 5 - 6x - 5z$

10. _____

11) $9 - 4y^7 + 6 - 15 + 11y^7$

11. _____

12) $-3y^2 + 14z - 2z + 4z$

12. _____

13) $-9y^4 - 5y^4 + 8y^2 + 0y^4 + 1y^4$

13. _____

14) $-13y^3 + 8x^5 - 6y^3$

14. _____



Simplify each expression by combining like terms.

1) $15y - 7x + 10y$

2) $-14x^7 + 10y - 7y - 14x^7 - 11y$

3) $-12 - 2y + 0y$

4) $-1 - 4z + 4 - 10z$

5) $3x^6 + 9x + 5y + 6x^6 - 10x^6 + 13x$

6) $1 + 12 + 6z + 10z - 11x^5 - 3z$

7) $12y - 6x^3 - 6y$

8) $-15x - 5 - 9x^6 + 0x^6 + 13$

9) $-15 - 9 - 10y^8$

10) $-13z + 8 - 5 - 6x - 5z$

11) $9 - 4y^7 + 6 - 15 + 11y^7$

12) $-3y^2 + 14z - 2z + 4z$

13) $-9y^4 - 5y^4 + 8y^2 + 0y^4 + 1y^4$

14) $-13y^3 + 8x^5 - 6y^3$

Answers

1. $25y - 7x$

2. $-28x^7 - 8y$

3. $-12 - 2y$

4. $3 - 14z$

5. $-1x^6 + 22x + 5y$

6. $13 + 13z - 11x^5$

7. $6y - 6x^3$

8. $-15x + 8 - 9x^6$

9. $-24 - 10y^8$

10. $-18z + 3 - 6x$

11. $0 + 7y^7$

12. $-3y^2 + 16z$

13. $-13y^4 + 8y^2$

14. $-19y^3 + 8x^5$