



Simplify each expression by combining like terms.

Answers

1) $-13y^5 + 2y^9 + 5y^9$

1. _____

2) $15y^9 + 9 + 1x^8 - 11 - 9 + 2x^8$

2. _____

3) $7x + 13z - 2z + 6$

3. _____

4) $-5y^2 + 7x - 15y^2 + 0$

4. _____

5) $2y + 8 - 5$

5. _____

6) $7y^6 + 15x + 0x + 7y^5 + 3y^6$

6. _____

7) $-14 + 14 + 2y^9 + 9y + 10y^9 - 11y^9$

7. _____

8) $-3y^9 + 12z - 6y^9 + 7x + 10x$

8. _____

9) $13x^6 + 13z + 13z + 0x^6$

9. _____

10) $-1y + 0x^8 - 2x^8 + 8y^2 - 7y^2 + 10y^2$

10. _____

11) $-1y^7 + 15y - 3y - 6 + 8y - 5$

11. _____

12) $-12y + 2y^9 + 3x + 15y$

12. _____

13) $-10z + 13y + 7z + 1z + 10z$

13. _____

14) $10z - 10 + 12 + 9 - 12$

14. _____



Simplify each expression by combining like terms.

1) $-13y^5 + 2y^9 + 5y^9$

2) $15y^9 + 9 + 1x^8 - 11 - 9 + 2x^8$

3) $7x + 13z - 2z + 6$

4) $-5y^2 + 7x - 15y^2 + 0$

5) $2y + 8 - 5$

6) $7y^6 + 15x + 0x + 7y^5 + 3y^6$

7) $-14 + 14 + 2y^9 + 9y + 10y^9 - 11y^9$

8) $-3y^9 + 12z - 6y^9 + 7x + 10x$

9) $13x^6 + 13z + 13z + 0x^6$

10) $-1y + 0x^8 - 2x^8 + 8y^2 - 7y^2 + 10y^2$

11) $-1y^7 + 15y - 3y - 6 + 8y - 5$

12) $-12y + 2y^9 + 3x + 15y$

13) $-10z + 13y + 7z + 1z + 10z$

14) $10z - 10 + 12 + 9 - 12$

Answers

1. $-13y^5 + 7y^9$

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

3. $7x + 11z + 6$

4. $-20y^2 + 7x + 0$

5. $2y + 3$

6. $10y^6 + 15x + 7y^5$

7. $0 + 1y^9 + 9y$

8. $-9y^9 + 12z + 17x$

9. $13x^6 + 26z$

10. $-1y - 2x^8 + 11y^2$

11. $-1y^7 + 20y - 11$

12. $3y + 2y^9 + 3x$

13. $8z + 13y$

14. $10z - 1$