



Simplify each expression by combining like terms.

Answers

1) $12x^8 + 3x^8 + 8y^9 - 3y^9$

1. _____

2) $-10x + 15 - 15$

2. _____

3) $11x^6 - 2y^9 - 4x^6$

3. _____

4) $8x^5 + 12 - 14x^5 + 11y^3 + 4x^5$

4. _____

5) $-7 - 2 + 13y^7 - 14z - 13$

5. _____

6) $-15z + 3y^2 + 0y^2$

6. _____

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

7. _____

8) $-2 + 10 - 1x^8 + 4x^8 - 3x^8$

8. _____

9) $-13y^8 - 12z - 8y^8$

9. _____

10) $-15x + 3x - 13y - 7y + 9y$

10. _____

11) $-12x^8 + 13 - 14$

11. _____

12) $-4y^7 + 10y - 6 + 15$

12. _____

13) $8y^7 - 15z + 13y^7 - 2y^7 + 12x$

13. _____

14) $-8x - 15x - 9x - 2y^3 - 10x$

14. _____



Simplify each expression by combining like terms.

1) $12x^8 + 3x^8 + 8y^9 - 3y^9$

2) $-10x + 15 - 15$

3) $11x^6 - 2y^9 - 4x^6$

4) $8x^5 + 12 - 14x^5 + 11y^3 + 4x^5$

5) $-7 - 2 + 13y^7 - 14z - 13$

6) $-15z + 3y^2 + 0y^2$

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

8) $-2 + 10 - 1x^8 + 4x^8 - 3x^8$

9) $-13y^8 - 12z - 8y^8$

10) $-15x + 3x - 13y - 7y + 9y$

11) $-12x^8 + 13 - 14$

12) $-4y^7 + 10y - 6 + 15$

13) $8y^7 - 15z + 13y^7 - 2y^7 + 12x$

14) $-8x - 15x - 9x - 2y^3 - 10x$

Answers

1. $15x^8 + 5y^9$

2. $-10x + 0$

3. $7x^6 - 2y^9$

4. $-2x^5 + 12 + 11y^3$

5. $-22 + 13y^7 - 14z$

6. $-15z + 3y^2$

7. $13y^3 + 5x^6 - 6$

8. $8 + 0x^8$

9. $-21y^8 - 12z$

10. $-12x - 11y$

11. $-12x^8 - 1$

12. $-4y^7 + 10y + 9$

13. $19y^7 - 15z + 12x$

14. $-42x - 2y^3$