



Simplify each expression by combining like terms.

Answers

1) $2x^2 - 8x - 9y - 10x^2$

1. _____

2) $-14y - 8x^3 - 14x$

2. _____

3) $-14x^6 - 9y^3 - 4z + 11x^6 + 8y^3$

3. _____

4) $3 - 2 - 7x + 10$

4. _____

5) $2z + 0x + 10z - 6x - 7 - 6z$

5. _____

6) $-1y^3 + 10y^8 - 4y^8 + 9y^3$

6. _____

7) $9z + 2x^2 + 14z + 15x^2$

7. _____

8) $4y^9 - 15y^9 - 15x - 7y^9 - 10x - 1y^9$

8. _____

9) $3y - 15y - 13$

9. _____

10) $-14z - 5y^7 + 11y - 6z - 5y^7$

10. _____

11) $-10x - 13x - 15x^4 - 8x$

11. _____

12) $-12y + 1x^5 - 9y - 13x^5$

12. _____

13) $13y^2 + 5y^2 - 15 + 2$

13. _____

14) $-6x^8 + 0y - 11z - 7x^8 + 8x^8 + 14x^8$

14. _____



Simplify each expression by combining like terms.

1) $2x^2 - 8x - 9y - 10x^2$

2) $-14y - 8x^3 - 14x$

3) $-14x^6 - 9y^3 - 4z + 11x^6 + 8y^3$

4) $3 - 2 - 7x + 10$

5) $2z + 0x + 10z - 6x - 7 - 6z$

6) $-1y^3 + 10y^8 - 4y^8 + 9y^3$

7) $9z + 2x^2 + 14z + 15x^2$

8) $4y^9 - 15y^9 - 15x - 7y^9 - 10x - 1y^9$

9) $3y - 15y - 13$

10) $-14z - 5y^7 + 11y - 6z - 5y^7$

11) $-10x - 13x - 15x^4 - 8x$

12) $-12y + 1x^5 - 9y - 13x^5$

13) $13y^2 + 5y^2 - 15 + 2$

14) $-6x^8 + 0y - 11z - 7x^8 + 8x^8 + 14x^8$

Answers

1. $-8x^2 - 8x - 9y$

2. $-14y - 8x^3 - 14x$

3. $-3x^6 - 1y^3 - 4z$

4. $11 - 7x$

5. $6z - 6x - 7$

6. $8y^3 + 6y^8$

7. $23z + 17x^2$

8. $-19y^9 - 25x$

9. $-12y - 13$

10. $-20z - 10y^7 + 11y$

11. $-31x - 15x^4$

12. $-21y - 12x^5$

13. $18y^2 - 13$

14. $9x^8 + 0y - 11z$