



Simplify each expression by combining like terms.

Answers

1) $14z - 14x^6 + 11x^6 - 7x + 3x^6$

1. _____

2) $-5y^4 + 10y^4 + 3$

2. _____

3) $-8x^6 - 7x^6 - 2y^4 + 3 - 13x^6 + 11y^4$

3. _____

4) $-1y + 9y^8 - 6x - 12y$

4. _____

5) $2x + 8x + 4y - 15y$

5. _____

6) $10x + 9x - 15x$

6. _____

7) $-2y + 0z + 13y + 15y^6 - 10y^6 + 15z$

7. _____

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

8. _____

9) $-6x + 6x - 12x + 11x + 7x^8$

9. _____

10) $10x^3 - 14x^3 - 13z$

10. _____

11) $-10y + 11y + 12x - 9 - 3y - 10y$

11. _____

12) $-5y^9 - 8x^6 + 9y^9$

12. _____

13) $12x - 2 - 4 - 12x - 5$

13. _____

14) $14z + 14z + 1z$

14. _____



Simplify each expression by combining like terms.

Answers

1) $14z - 14x^6 + 11x^6 - 7x + 3x^6$

1. $14z + 0x^6 - 7x$

2) $-5y^4 + 10y^4 + 3$

2. $5y^4 + 3$

3) $-8x^6 - 7x^6 - 2y^4 + 3 - 13x^6 + 11y^4$

3. $-28x^6 + 9y^4 + 3$

4) $-1y + 9y^8 - 6x - 12y$

4. $-13y + 9y^8 - 6x$

5) $2x + 8x + 4y - 15y$

5. $10x - 11y$

6) $10x + 9x - 15x$

6. $4x$

7) $-2y + 0z + 13y + 15y^6 - 10y^6 + 15z$

7. $11y + 15z + 5y^6$

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

8. $-7 + 20y^3 - 21y^2$

9) $-6x + 6x - 12x + 11x + 7x^8$

9. $-1x + 7x^8$

10) $10x^3 - 14x^3 - 13z$

10. $-4x^3 - 13z$

11) $-10y + 11y + 12x - 9 - 3y - 10y$

11. $-12y + 12x - 9$

12) $-5y^9 - 8x^6 + 9y^9$

12. $4y^9 - 8x^6$

13) $12x - 2 - 4 - 12x - 5$

13. $0x - 11$

14) $14z + 14z + 1z$

14. $29z$



Simplify each expression by combining like terms.

Answers

1) $14z - 14x^6 + 11x^6 - 7x + 3x^6$

1. _____

2) $-5y^4 + 10y^4 + 3$

2. _____

3) $-8x^6 - 7x^6 - 2y^4 + 3 - 13x^6 + 11y^4$

3. _____

4) $-1y + 9y^8 - 6x - 12y$

4. _____

5) $2x + 8x + 4y - 15y$

5. _____

6) $10x + 9x - 15x$

6. _____

7) $-2y + 0z + 13y + 15y^6 - 10y^6 + 15z$

7. _____

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

8. _____

9) $-6x + 6x - 12x + 11x + 7x^8$

9. _____

10) $10x^3 - 14x^3 - 13z$

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____