



Simplify each expression by combining like terms.

Answers

1) $-4z-6z-6z+5y^7-9y^7$

1. _____

2) $-12x^9-4z-14y+6x^9$

2. _____

3) $8x+15+11-1$

3. _____

4) $-14x^9+1y^2-12y-4y$

4. _____

5) $9y^9-1x^5-7y^9-13x^5-12y^9-5y^7$

5. _____

6) $-12y+6x^6-3x^6+2x^6+9y+10x^6$

6. _____

7) $9z+14y^2+8-4-6z$

7. _____

8) $-1y^8-9y^3-2y^8+12y^8+6y^3-5y^8$

8. _____

9) $-4x+7y^7-1y^7-5x^3+15x$

9. _____

10) $10y^8+15x+0x^7+1y^8$

10. _____

11) $5y^7+2z-12y^7+12y^7-3y^7$

11. _____

12) $1z+5x^8+7x^8+13y^4-9z$

12. _____

13) $10z+10y^6-2y^6+13z$

13. _____

14) $-3y^7-3x^2+13z$

14. _____



Simplify each expression by combining like terms.

1) $-4z-6z-6z+5y^7-9y^7$

2) $-12x^9-4z-14y+6x^9$

3) $8x+15+11-1$

4) $-14x^9+1y^2-12y-4y$

5) $9y^9-1x^5-7y^9-13x^5-12y^9-5y^7$

6) $-12y+6x^6-3x^6+2x^6+9y+10x^6$

7) $9z+14y^2+8-4-6z$

8) $-1y^8-9y^3-2y^8+12y^8+6y^3-5y^8$

9) $-4x+7y^7-1y^7-5x^3+15x$

10) $10y^8+15x+0x^7+1y^8$

11) $5y^7+2z-12y^7+12y^7-3y^7$

12) $1z+5x^8+7x^8+13y^4-9z$

13) $10z+10y^6-2y^6+13z$

14) $-3y^7-3x^2+13z$

Answers

1. $-16z-4y^7$

2. $-6x^9-4z-14y$

3. $8x+25$

4. $-14x^9+1y^2-16y$

5. $-10y^9-14x^5-5y^7$

6. $-3y+15x^6$

7. $3z+14y^2+4$

8. $4y^8-3y^3$

9. $11x+6y^7-5x^3$

10. $11y^8+15x+0x^7$

11. $2y^7+2z$

12. $-8z+12x^8+13y^4$

13. $23z+8y^6$

14. $-3y^7-3x^2+13z$