



Simplify each expression by combining like terms.

Answers

1) $1+15y^6+1+7$

1. _____

2) $3z-10z-9x^6$

2. _____

3) $0-1+4y^7-3x-11x$

3. _____

4) $11x-12y-1y-3y-12z$

4. _____

5) $-12x^6+14y^3+15y^3-4x^6-3y^4$

5. _____

6) $1-11z+8$

6. _____

7) $10y^9-9z-13z$

7. _____

8) $-9x-15y-6x+7x-12x-7z$

8. _____

9) $-13-9y^9-4-10y^9-8x^6+8y^9$

9. _____

10) $12+0x^4+12x^4$

10. _____

11) $-6z-5x^7+1y^2-6x^7$

11. _____

12) $5y^4+7y^4+9y-3y^4-13z$

12. _____

13) $9z-11x+3z+11z$

13. _____

14) $4x^7-11y-7z$

14. _____



Simplify each expression by combining like terms.

1) $1+15y^6+1+7$

2) $3z-10z-9x^6$

3) $0-1+4y^7-3x-11x$

4) $11x-12y-1y-3y-12z$

5) $-12x^6+14y^3+15y^3-4x^6-3y^4$

6) $1-11z+8$

7) $10y^9-9z-13z$

8) $-9x-15y-6x+7x-12x-7z$

9) $-13-9y^9-4-10y^9-8x^6+8y^9$

10) $12+0x^4+12x^4$

11) $-6z-5x^7+1y^2-6x^7$

12) $5y^4+7y^4+9y-3y^4-13z$

13) $9z-11x+3z+11z$

14) $4x^7-11y-7z$

Answers

1. $9+15y^6$

2. $-7z-9x^6$

3. $-1+4y^7-14x$

4. $11x-16y-12z$

5. $-16x^6+29y^3-3y^4$

6. $9-11z$

7. $10y^9-22z$

8. $-20x-15y-7z$

9. $-17-11y^9-8x^6$

10. $12+12x^4$

11. $-6z-11x^7+1y^2$

12. $9y^4+9y-13z$

13. $23z-11x$

14. $4x^7-11y-7z$