



Simplify each expression by combining like terms.

Answers

1) $-13z+0y-15-13y+5-6y$

1. _____

2) $-5x+5y-10y^2-13y$

2. _____

3) $5x^5-6y^8-1y^8+1y^6+5y^6$

3. _____

4) $12x+2z+0z+3z+15x$

4. _____

5) $11+13+3y^6+14$

5. _____

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

6. _____

7) $2z-7x+5x+1y^3+12y^3$

7. _____

8) $-15y^8-11z+9x^7+1y^8+5y^8-9x^7$

8. _____

9) $2y+6x-7z+0z$

9. _____

10) $-7z-3x^5-15x+15x+10x^5-5x$

10. _____

11) $4x-15y^4-11x$

11. _____

12) $10x+15y^7+5x$

12. _____

13) $-4y^8+6y^8+3y^8+0y-10y^4-12y$

13. _____

14) $-15x-14z-15y^9+1z+14z-15x$

14. _____



Simplify each expression by combining like terms.

Answers

1) $-13z+0y-15-13y+5-6y$

1. $-13z-19y-10$

2) $-5x+5y-10y^2-13y$

2. $-5x-8y-10y^2$

3) $5x^5-6y^8-1y^8+1y^6+5y^6$

3. $5x^5-7y^8+6y^6$

4) $12x+2z+0z+3z+15x$

4. $27x+5z$

5) $11+13+3y^6+14$

5. $38+3y^6$

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

6. $8z-19x+2y^7$

7) $2z-7x+5x+1y^3+12y^3$

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

8) $-15y^8-11z+9x^7+1y^8+5y^8-9x^7$

8. $-9y^8-11z+0x^7$

9) $2y+6x-7z+0z$

9. $2y+6x-7z$

10) $-7z-3x^5-15x+15x+10x^5-5x$

10. $-7z+7x^5-5x$

11) $4x-15y^4-11x$

11. $-7x-15y^4$

12) $10x+15y^7+5x$

12. $15x+15y^7$

13) $-4y^8+6y^8+3y^8+0y-10y^4-12y$

13. $5y^8-12y-10y^4$

14) $-15x-14z-15y^9+1z+14z-15x$

14. $-30x+1z-15y^9$



Simplify each expression by combining like terms.

Answers

1) $-13z+0y-15-13y+5-6y$

1. _____

2) $-5x+5y-10y^2-13y$

2. _____

3) $5x^5-6y^8-1y^8+1y^6+5y^6$

3. _____

4) $12x+2z+0z+3z+15x$

4. _____

5) $11+13+3y^6+14$

5. _____

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

6. _____

7) $2z-7x+5x+1y^3+12y^3$

7. _____

8) $-15y^8-11z+9x^7+1y^8+5y^8-9x^7$

8. _____

9) $2y+6x-7z+0z$

9. _____

10) $-7z-3x^5-15x+15x+10x^5-5x$

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____