

**Verkürze jeden Ausdruck und fasse gleiche Terme zusammen.****Antworten**

1)  $8z+14y-15y+3y^4-7z+0y$

1. \_\_\_\_\_

2)  $13y^6-4x-7x+0y$

2. \_\_\_\_\_

3)  $-13x^4+3x+5x^4$

3. \_\_\_\_\_

4)  $15y+9y^7+8y^7+2x$

4. \_\_\_\_\_

5)  $15x+7x^7-12x^7$

5. \_\_\_\_\_

6)  $-2y^6+11y-10y^6+1y^6+5y+11y^6$

6. \_\_\_\_\_

7)  $-9y^8-10y^5-5y^8-2y+14y^8-8y^8$

7. \_\_\_\_\_

8)  $-2y+8y+7x-15y-11y-10x$

8. \_\_\_\_\_

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

9. \_\_\_\_\_

10)  $4x-3x+8y$

10. \_\_\_\_\_

11)  $9z-15x-9x-8-15$

11. \_\_\_\_\_

12)  $-10z+13x+5z+9x^9-5x-1z$

12. \_\_\_\_\_

13)  $-2x+1z-1x$

13. \_\_\_\_\_

14)  $-1x+2z-8x-12z$

14. \_\_\_\_\_



Verkürze jeden Ausdruck und fasse gleiche Terme zusammen.

**Antworten**

1)  $8z+14y-15y+3y^4-7z+0y$

1.  $1z-1y+3y^4$

2)  $13y^6-4x-7x+0y$

2.  $13y^6-11x+0y$

3)  $-13x^4+3x+5x^4$

3.  $-8x^4+3x$

4)  $15y+9y^7+8y^7+2x$

4.  $15y+17y^7+2x$

5)  $15x+7x^7-12x^7$

5.  $15x-5x^7$

6)  $-2y^6+11y-10y^6+1y^6+5y+11y^6$

6.  $0y^6+16y$

7)  $-9y^8-10y^5-5y^8-2y+14y^8-8y^8$

7.  $-8y^8-10y^5-2y$

8)  $-2y+8y+7x-15y-11y-10x$

8.  $-20y-3x$

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

9.  $24y^5$

10)  $4x-3x+8y$

10.  $1x+8y$

11)  $9z-15x-9x-8-15$

11.  $9z-24x-23$

12)  $-10z+13x+5z+9x^9-5x-1z$

12.  $-6z+8x+9x^9$

13)  $-2x+1z-1x$

13.  $-3x+1z$

14)  $-1x+2z-8x-12z$

14.  $-9x-10z$