

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

1) $-8+2+7-1y^8+7y^5$

1. _____

2) $12y^4-12y^4+12y^5$

2. _____

3) $-5y^2-9z-14y+13z-9y^2-13y^2$

3. _____

4) $-15y+3y-8-4+5x-8x$

4. _____

5) $14y^5+13y-14y-14y$

5. _____

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

6. _____

7) $13y^3+9x+3x^5$

7. _____

8) $-8y^5-1y^5+11$

8. _____

9) $12x-10x-10x+14x^2$

9. _____

10) $-2y^9-10y^9-11y-9y^9+8x^3$

10. _____

11) $2x+4-7x$

11. _____

12) $2x+1z-5-12x-8x+10$

12. _____

13) $-2x^4+0+13y^9-11y^9$

13. _____

14) $-10y-3x^2+3y+2z+15z+14z$

14. _____



Verkürze jeden Ausdruck und fasse gleiche Terme zusammen.

Antworten

1) $-8+2+7-1y^8+7y^5$

1. $1-1y^8+7y^5$

2) $12y^4-12y^4+12y^5$

2. $0y^4+12y^5$

3) $-5y^2-9z-14y+13z-9y^2-13y^2$

3. $-27y^2+4z-14y$

4) $-15y+3y-8-4+5x-8x$

4. $-12y-12-3x$

5) $14y^5+13y-14y-14y$

5. $14y^5-15y$

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

6. $-16+24y^8-4x^3$

7) $13y^3+9x+3x^5$

7. $13y^3+9x+3x^5$

8) $-8y^5-1y^5+11$

8. $-9y^5+11$

9) $12x-10x-10x+14x^2$

9. $-8x+14x^2$

10) $-2y^9-10y^9-11y-9y^9+8x^3$

10. $-21y^9-11y+8x^3$

11) $2x+4-7x$

11. $-5x+4$

12) $2x+1z-5-12x-8x+10$

12. $-18x+1z+5$

13) $-2x^4+0+13y^9-11y^9$

13. $-2x^4+0+2y^9$

14) $-10y-3x^2+3y+2z+15z+14z$

14. $-7y-3x^2+31z$