



Verkürze jeden Ausdruck und fasse gleiche Terme zusammen.

Antworten

1) $7x+6x-15x^2+1x^2$

1. _____

2) $-6y^8+8x+8x+0y^8$

2. _____

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

3. _____

4) $-1z-6z-9y^5-12y^5$

4. _____

5) $-4x^8-2y^6+12y-13x^8-4x^8$

5. _____

6) $2-1y+5y^3-6y^3-3y$

6. _____

7) $11x^3+7x-14y^6+7x^3-13x$

7. _____

8) $-11x^7-6z+1-2x^7$

8. _____

9) $-11y-13x-10x-6x+3x-11y^3$

9. _____

10) $6x+3y^5-7y^5+0x+6y^5$

10. _____

11) $-6y^3+4x^5-8y^9+7y^3$

11. _____

12) $-13x^3+1x+10x-13x^3+5y^4$

12. _____

13) $15x^3-3x^3+15x^3+9y^4+7x$

13. _____

14) $9x^9+15x^9+10x^9+2x^9-3$

14. _____



Verkürze jeden Ausdruck und fasse gleiche Terme zusammen.

Antworten

1) $7x+6x-15x^2+1x^2$

1. $13x-14x^2$

2) $-6y^8+8x+8x+0y^8$

2. $-6y^8+16x$

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

3. $0x-1y^5$

4) $-1z-6z-9y^5-12y^5$

4. $-7z-21y^5$

5) $-4x^8-2y^6+12y-13x^8-4x^8$

5. $-21x^8-2y^6+12y$

6) $2-1y+5y^3-6y^3-3y$

6. $2-4y-1y^3$

7) $11x^3+7x-14y^6+7x^3-13x$

7. $18x^3-6x-14y^6$

8) $-11x^7-6z+1-2x^7$

8. $-13x^7-6z+1$

9) $-11y-13x-10x-6x+3x-11y^3$

9. $-11y-26x-11y^3$

10) $6x+3y^5-7y^5+0x+6y^5$

10. $6x+2y^5$

11) $-6y^3+4x^5-8y^9+7y^3$

11. $1y^3+4x^5-8y^9$

12) $-13x^3+1x+10x-13x^3+5y^4$

12. $-26x^3+11x+5y^4$

13) $15x^3-3x^3+15x^3+9y^4+7x$

13. $27x^3+9y^4+7x$

14) $9x^9+15x^9+10x^9+2x^9-3$

14. $36x^9-3$