



Verkürze jeden Ausdruck und fasse gleiche Terme zusammen.

Antworten

1) $5y^8 + 11y^8 - 5x^2 - 7x^2 + 11x^2$

1. _____

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

2. _____

3) $-14 - 8y^7 - 13y^7 - 3 - 11y^9 - 5y^9$

3. _____

4) $-11y - 14y + 11y - 8y + 7y + 6$

4. _____

5) $14x^2 + 10x^2 + 14y^8 + 9y^8 - 9 - 3y^8$

5. _____

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

6. _____

7) $-10x^9 + 9y + 2z + 12x^9$

7. _____

8) $-10x - 11x + 1x$

8. _____

9) $-9y + 11y^2 - 7 - 11y$

9. _____

10) $-13z + 12y^5 + 7y^8$

10. _____

11) $-10x^8 + 13x^8 - 10 - 11x^8 + 10x^8 - 2$

11. _____

12) $8y - 3y - 9y^4$

12. _____

13) $-9y^6 + 14y^6 - 15y^6$

13. _____

14) $11z + 12z + 15z - 12y^7 + 14z + 6y^7$

14. _____



Verkürze jeden Ausdruck und fasse gleiche Terme zusammen.

1) $5y^8 + 11y^8 - 5x^2 - 7x^2 + 11x^2$

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

3) $-14 - 8y^7 - 13y^7 - 3 - 11y^9 - 5y^9$

4) $-11y - 14y + 11y - 8y + 7y + 6$

5) $14x^2 + 10x^2 + 14y^8 + 9y^8 - 9 - 3y^8$

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

7) $-10x^9 + 9y + 2z + 12x^9$

8) $-10x - 11x + 1x$

9) $-9y + 11y^2 - 7 - 11y$

10) $-13z + 12y^5 + 7y^8$

11) $-10x^8 + 13x^8 - 10 - 11x^8 + 10x^8 - 2$

12) $8y - 3y - 9y^4$

13) $-9y^6 + 14y^6 - 15y^6$

14) $11z + 12z + 15z - 12y^7 + 14z + 6y^7$

Antworten

1. $16y^8 - 1x^2$

2. $15y^4 + 15x$

3. $-17 - 21y^7 - 16y^9$

4. $-15y + 6$

5. $24x^2 + 20y^8 - 9$

6. $0x^5 - 3y^7 - 5y^9$

7. $2x^9 + 9y + 2z$

8. $-20x$

9. $-20y + 11y^2 - 7$

10. $-13z + 12y^5 + 7y^8$

11. $2x^8 - 12$

12. $5y - 9y^4$

13. $-10y^6$

14. $52z - 6y^7$