

Fasse die Terme so weit wie möglich zusammen.

1. $11a + 12a \cdot 3 - 15a + 7 \cdot 2a =$

2. $5b \cdot 2b - 3b \cdot 3b + 6b \cdot 4b =$

3. $3c \cdot 4d + 6c \cdot 5d + 8c - 7d =$

4. $2e \cdot 3e + 4e \cdot 5f + 6f \cdot 3f =$

5. $g \cdot 3h + 4g \cdot h - g \cdot h =$

6. $2i \cdot 6i + 3i \cdot 4k + 5i \cdot i - 7k =$

7. $5l \cdot 7l \cdot l - 2l \cdot l \cdot 3l =$

8. $8m + 5m \cdot 3 + 4m \cdot 2m + 1 + m \cdot 7m =$

9. $6n \cdot 3n \cdot 2n \cdot 4n - 5n \cdot 3n \cdot n \cdot 2n =$

10. $5p \cdot 3p \cdot 4r + 2p \cdot 6r \cdot 3r + p \cdot 2p \cdot 7p \cdot 3r \cdot 5r =$

$$11. 5x + 17x^2 - 6x + 3x - 6x^2 =$$

$$12. 3ab + 7a^2 - 4ab + 12a^2 + 2ab + 17a =$$

$$13. 62x - 7y + 13x + 6x + 5 =$$

$$14. 8a \cdot 3b + 5a \cdot 2b - 4a \cdot 7b =$$

$$15. 4x + 4x \cdot 4y - 2x + 3x \cdot 5y + 7y =$$

$$16. 20xy - 6x \cdot 2y + x \cdot 8y + 3x \cdot y =$$

$$17. (6x)^2 + 5x \cdot 7x - x \cdot 3x + 2x^2 =$$

$$18. y \cdot 3y \cdot 5y + (4y)^3 + y^2 \cdot 2y =$$

$$19. a^2 \cdot 6a - (2a)^2 + 7a \cdot 5a - 2a^3 =$$