

Klasse: 7

Thema: Rechnen mit Termen – Umformen von Produkten

Übungsmaterial

Forme möglichst geschickt um:

1. $x \cdot 5y$

2. $4x \cdot 5x$

3. $6xy \cdot 3y$

4. $7a \cdot 8a$

5. $5a^2 \cdot 4a$

6. $7b \cdot 8a \cdot a$

7. $a \cdot 2a \cdot 3a \cdot b \cdot 2b \cdot 3b$

8. $8x \cdot 8x$

9. $abc \cdot de \cdot 2ab \cdot de$

10. $7a^2 \cdot 6 + 3a$

Klasse: 7

Thema: Rechnen mit Termen – Umformen von Produkten

11. $a^2 + 7a \cdot 5a$

12. $x^3 \cdot 4 + x^2 \cdot 2x$

13. $x^2 - (5x \cdot 6x)$

14. $x^3 - (13 \cdot x^2 + x \cdot 4x)$

15. $(x^2 \cdot x + 3x^3) - (-y^2 \cdot x + x^3)$