

1. Multipliziere $3x \cdot (x^2 + 2)$
2. Löse $2x + 1 = x - 1$
3. Bestimme den Schnittpunkt mit der x -Achse:
 $y = x - 5$
4. Berechne $\cos(90^\circ)$
5. Löse $x^3 - 3x = 0$
6. Schreibe mit einem Bruchstrich $x + \frac{1}{x+1}$
7. Löse $3x^2 + 4x = 0$
8. Multipliziere $(2x + 1)(x - 1)$
9. Löse $x - 1 = 3x + 4$
10. Bilde eine Stammfunktion $2x^3 - 4x$
11. Bestimme die Definitionsmenge $\sqrt{x - 1}$
12. Faktorisiere $4x^2 - 9$
13. Ergänze zu einem Quadrat: $x^2 + \dots x + 4$