

1. Löse  $2x^2 + 4x = 0$
2. Berechne  $16 \cdot 21$
3. Schreibe als eine Potenz  $\frac{10^3 \cdot 10^{-5}}{10^2}$
4. Löse  $x^2 - 25 = 0$
5. Multipliziere  $(2x - 1) \cdot (2 + 1)$
6. Berechne 8 % von 150
7. Löse  $2x^2 + 2 = 0$
8. Faktorisiere  $3a^3b - 6ab^2$
9. Schreibe auf einen Bruchstrich  $\frac{2a}{b} + \frac{1}{a}$
10. Bestimme  ${}_2\log(64)$
11. Löse  $\frac{x}{4} = \frac{5}{12}$
12. Berechne  $\lg(500) - \lg(5)$
13. Löse nach  $b$  auf  $a^2 + b^2 = 1$