

1. Löse  $3x + 2 = 8$
2. Faktorisiere  $3x^2 - 6x$
3. Bestimme die  $x$ -Koordinate des Scheitelpunktes  $y = x^2 + 3x$
4. Berechne  $17 \cdot 23$
5. Löse  $\frac{x}{5} = \frac{2}{3}$
6. Faktorisiere  $3ab + b^2 + 2ab$
7. Löse  $(x - 3) \cdot (x + 5) = 0$
8. Berechne  $\sqrt{2,25}$
9. Bestimme D und löse  $\frac{x^2}{x+3} = 0$
10. Faktorisiere  $a^3 + a^5$
11. Berechne  $\log_2 64$
12. Löse  $x^2 + 6x + 9 = 0$
13. Schreibe als Bruch  $0,4$