

1. Löse $2x^2 = 32$
2. Berechne $\frac{3}{4} + \frac{1}{2} + \frac{7}{4}$
3. Löse $9x + 3 = 3$
4. Faktorisiere $2x^2 + 8x + 8$
5. Berechne $2 \cdot \sqrt{3}$
6. Löse $2^x = 32$
7. Berechne $63 : \frac{3}{2}$
8. Sei $f(x) = x^3 - 2x^2$. Berechne $f(-1)$
9. Faktorisiere $3xy^4 - 9x^3y^2$
10. Berechne $\log_4(16)$
11. Löse $\frac{12}{x} = \frac{3}{4}$
12. Löse nach a auf $4a^2 + 8b = 0$
13. Welche Bezeichnungen haben die unten gezeigten Geraden?

