

1. Zerlege in Linearfaktoren $x^2 - 5x + 6$
2. Berechne 15% von 400
3. Berechne die Steigung der Geraden durch $P(-1/3)$ und $Q(1/1)$
4. Löse nach h auf: $V = \pi \cdot r^2 \cdot h$
5. Bestimme die Länge der Diagonalen
6. Multipliziere $(ax + 1) \cdot (a + 2)$
7. Berechne $\tan(45^\circ)$
8. Löse $3a - 5 = -1$
9. Bestimme b , so dass $P(4/9)$ auf der Parabel liegt: $y = \frac{1}{2}x^2 + b$
10. Bestimme den Schnittpunkt mit der x -Achse:
 $y = -3x + 9$

