**Quadratische Gleichungen: Lösungswege**

Lösen Sie die folgenden Aufgaben mit den angegebenen Methoden.

1. 3x2 - 5 = 1 (Wurzelziehen)

2. x2 - 6x + 5 = 0 (Faktorisieren)

3. 2x2 + x – 10 = 0 (Formel)

**Quadratische Gleichungen: Aufgaben erfinden**

1. Erfinden Sie Aufgaben mit den folgenden Lösungen:
2. x1 = 2 x2 = 3
3. x1 = 1 x2 = -1
4. x1 = 4 x2 = 3

B) Erfinden Sie Aufgaben mit nur einer Lösung.