

**Aufgabe 1:**

a)  $x^2 - 29 = 0$

b)  $x^2 - 21 = 0$

c)  $x^2 + 9 = 0$

**Aufgabe 2:**

a)  $x^2 - 2 = 0$

b)  $5x^2 - 5 = 0$

c)  $-2x^2 - 8 = 0$

**Aufgabe 3:**

a)  $-4x^2 - 2x = 0$

b)  $2x^2 = 0$

c)  $-2x^2 + x = 0$

**Aufgabe 4:**

a)  $x^2 + 4x - 1 = 0$

b)  $x^2 + 2x = 0$

c)  $x^2 - 2x + 1 = 0$

**Aufgabe 5:**

a)  $x^2 - 3x - 1 = 0$

b)  $x^2 + x + 5 = 0$

c)  $x^2 - 2x + 3 = 0$

**Aufgabe 6:**

a)  $4x^2 + 4x + 5 = 0$

b)  $x^2 - 4x + 2 = 0$

c)  $5x^2 - x + 5 = 0$

**Aufgabe 7:**

a)  $2x^2 - 2x = 0$

b)  $-2x^2 + 4x + 2 = 0$

c)  $-3x^2 + 5x - 4 = 0$