

Aufgabe 1:

a) $x^2 - 31 = 0$

b) $x^2 + 6 = 0$

c) $x^2 - 29 = 0$

Aufgabe 2:

a) $-x^2 - 6 = 0$

b) $x^2 - 1 = 0$

c) $-4x^2 - 1 = 0$

Aufgabe 3:

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

b) $-3x^2 + 4x = 0$

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

Aufgabe 4:

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

b) $x^2 - 3x + 1 = 0$

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

Aufgabe 5:

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

b) $x^2 - x - 3 = 0$

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

Aufgabe 6:

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

b) $-x^2 + 5x + 3 = 0$

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

Aufgabe 7:

a) $3x^2 - 4 = 0$

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

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