

Aufgabe 2.1

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

Aufgabe 2.2

$$x^2 = 5x$$

Aufgabe 2.3

$$0.7x^2 = -17.5x$$

Aufgabe 2.4

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

Aufgabe 2.5

$$3x^2 + \frac{1}{2}x = 0$$

Aufgabe 2.6

$$\frac{5}{6}x^2 = \frac{2}{9}x$$

Aufgabe 2.7

$$x^2 + ax = 0$$

Aufgabe 2.8

$$(2x + 7)(3x + 1) = (x + 1)(4x + 7)$$

Aufgabe 2.9

$$sx^2 = tx$$

Aufgabe 2.10

$$(x - 4)^2 = 4(x - 2)^2$$