

Aufgabe 1.1

$$x^2 = 4.41$$

Aufgabe 1.2

$$x^2 = 19$$

Aufgabe 1.3

$$x^2 + 36 = 0$$

Aufgabe 1.4

$$50x^2 = 8$$

Aufgabe 1.5

$$0.3x^2 - 3.6 = 0$$

Aufgabe 1.6

$$4x^2 + 8 = 6x^2 - 90$$

Aufgabe 1.7

$$\frac{1}{x^2} = \frac{9}{7}$$

Aufgabe 1.8

$$\frac{1}{6}x^2 + \frac{1}{4} = \frac{1}{2} - \frac{1}{3}x^2$$

Aufgabe 1.9

$$(2x - 3)^2 = (3x - 2)^2$$

Aufgabe 1.10

$$(2x - 1)(2x + 6) = (x + 1)(3x + 7)$$