

Bestimme die Lösungsmenge mit der Lösungsformel.

### Aufgabe 5.1

$$x^2 - 6x + 4 = 0$$

### Aufgabe 5.2

$$x^2 + 4x - 5 = 0$$

### Aufgabe 5.3

$$16 - 50x + 25x^2 = 0$$

### Aufgabe 5.4

$$10x^2 + 11x + 3 = 0$$

### Aufgabe 5.5

$$2x^2 + 7x + 3 = 0$$

### **Aufgabe 5.6**

$$20x^2 - 7x - 6 = 0$$

### **Aufgabe 5.7**

$$3x^2 + 8x - 3 = 0$$

### **Aufgabe 5.8**

$$5x^2 - 8x - 21 = 0$$

### **Aufgabe 5.9**

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

### **Aufgabe 5.10**

$$x - \frac{1}{x} = 1$$