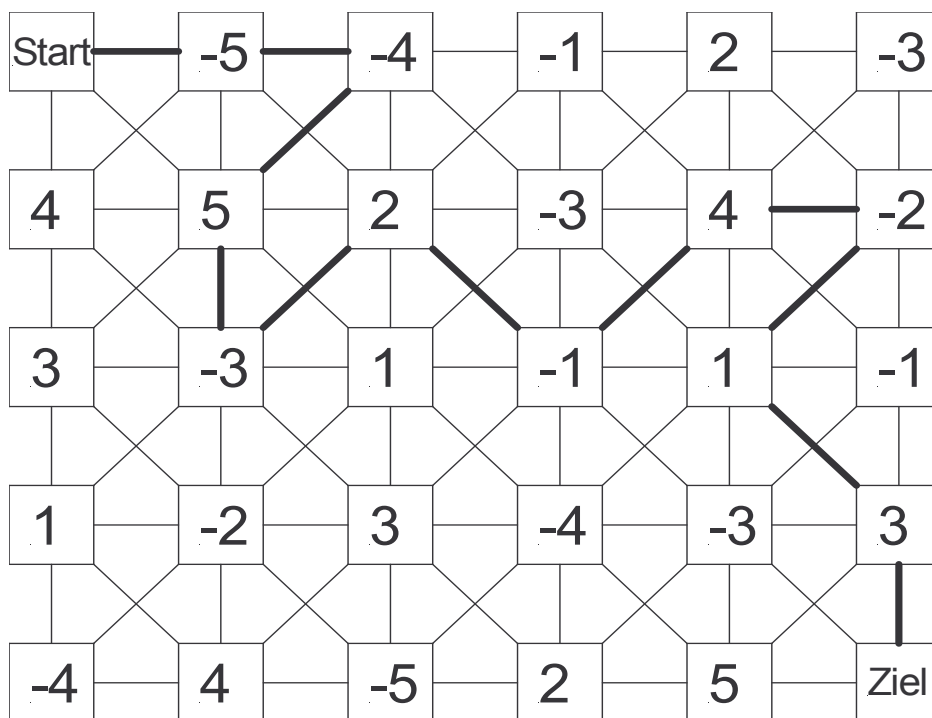
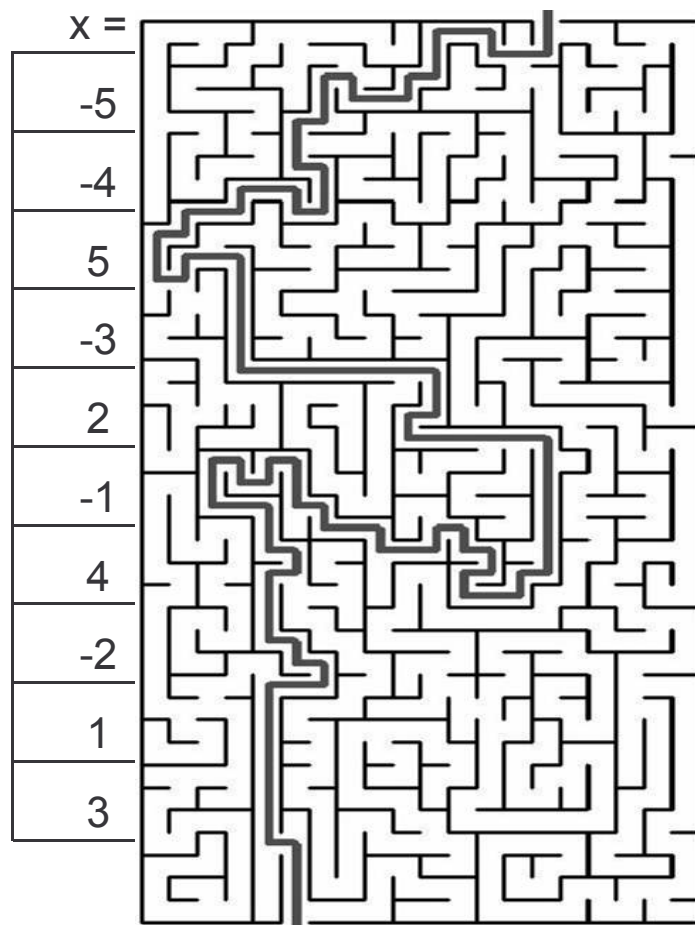


## Gleichungen mit einer Variablen - Lösung



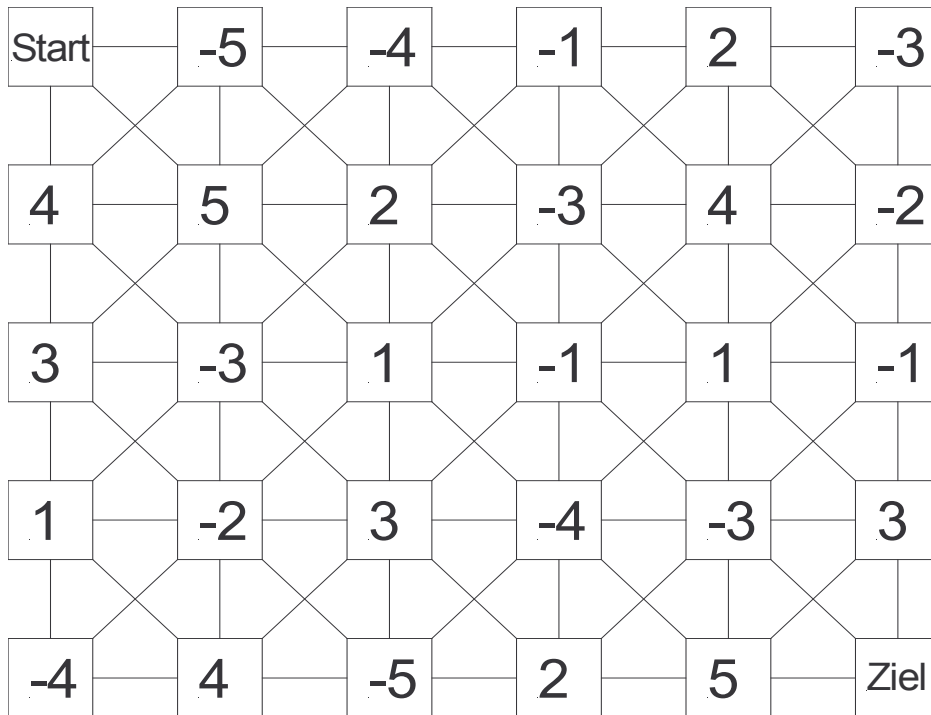
- 1)  $4x - 7 = -7x - 62$
- 2)  $7x + 6 = 3x - 10$
- 3)  $7x + 6 = 3x + 26$
- 4)  $-8x - 1 = 8x + 47$
- 5)  $6x - 5 = 3x + 1$
- 6)  $3x + 4 = -5x - 4$
- 7)  $-8x + 3 = -4x - 13$
- 8)  $6x + 1 = -8x - 27$
- 9)  $3x - 5 = -9x + 7$
- 10)  $-7x + 3 = 4x - 30$



Berechne  $x$  in deinem Heft. Notiere zu jeder Aufgabe das Ergebnis. Wenn alle Lösungen richtig sind, kannst du eine Linie vom Start zum Ziel auf den vorgegebenen Linien nachziehen. Sie führt der Reihe nach über alle Lösungsfelder. Bei richtiger Lösung darfst du das Labyrinth lösen.

# Gleichungen mit einer Variablen

Berechne  $x$  in deinem Heft. Notiere zu jeder Aufgabe das Ergebnis. Wenn alle Lösungen richtig sind, kannst du eine Linie vom Start zum Ziel auf den vorgegebenen Linien nachziehen. Sie führt der Reihe nach über alle Lösungsfelder. Bei richtiger Lösung darfst du das Labyrinth lösen.



1)  $4x - 7 = -7x - 62$

2)  $7x + 6 = 3x - 10$

3)  $7x + 6 = 3x + 26$

4)  $-8x - 1 = 8x + 47$

5)  $6x - 5 = 3x + 1$

6)  $3x + 4 = -5x - 4$

7)  $-8x + 3 = -4x - 13$

8)  $6x + 1 = -8x - 27$

9)  $3x - 5 = -9x + 7$

10)  $-7x + 3 = 4x - 30$

$x =$