

# Gleichungen mit Binom. Formeln 1

Rechne die Aufgaben in deinem Heft aus. Wenn du die Lösungen addierst, musst du das vorgegebene Ergebnis erhalten.

1)  $(x - 2)^2 = x^2 + 28$

2)  $(x - 11)^2 = x^2 - 11$

3)  $(x + 4)^2 = x^2 + 16$

4)  $(x + 3)^2 = x^2 - 9$

5)  $(x - 8)^2 = x^2 + 48$

6)  $(x - 5)^2 = x^2 + 25$

7)  $(x - 4)^2 = x^2 - 40$

8)  $(x - 8)^2 = x^2 + 0$

9)  $(x + 2)^2 = x^2 - 16$

10)  $(x + 9)^2 = x^2 + 45$

11)  $(x + 8)^2 = x^2 + 208$

12)  $(x - 8)^2 = x^2 + 176$

13)  $(x - 2)^2 = x^2 - 20$

14)  $(x + 7)^2 = x^2 + 21$

15)  $(x + 3)^2 = x^2 - 15$

16)  $(x + 9)^2 = x^2 + 207$

17)  $(x + 9)^2 = x^2 + 189$

18)  $(x - 2)^2 = x^2 + 20$

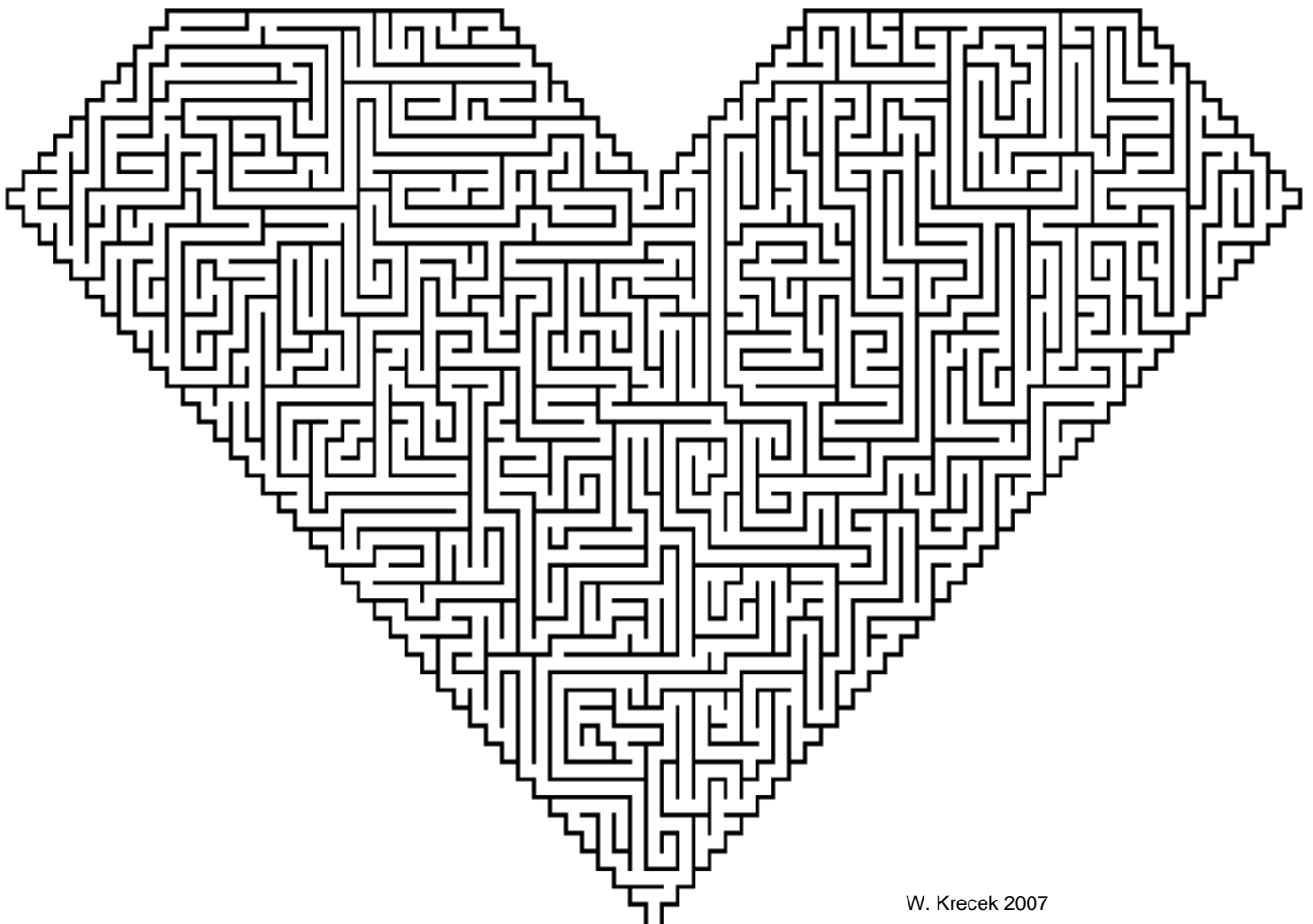
19)  $(x + 8)^2 = x^2 + 16$

20)  $(x + 7)^2 = x^2 + 77$

Summe linke Ergebnisse: **2**

Summe rechte Ergebnisse: **10**

Wenn du die Aufgaben gelöst hast, suche den Weg durch das Labyrinth.



# Gleichungen mit Binom. Formeln 1 / Lösungen

Rechne die Aufgaben in deinem Heft aus. Wenn du die Lösungen addierst, musst du das vorgegebene Ergebnis erhalten.

1)	$(x - 2)^2 = x^2 + 28$	-6	11)	$(x + 8)^2 = x^2 + 208$	9
2)	$(x - 11)^2 = x^2 - 11$	6	12)	$(x - 8)^2 = x^2 + 176$	-7
3)	$(x + 4)^2 = x^2 + 16$	0	13)	$(x - 2)^2 = x^2 - 20$	6
4)	$(x + 3)^2 = x^2 - 9$	-3	14)	$(x + 7)^2 = x^2 + 21$	-2
5)	$(x - 8)^2 = x^2 + 48$	1	15)	$(x + 3)^2 = x^2 - 15$	-4
6)	$(x - 5)^2 = x^2 + 25$	0	16)	$(x + 9)^2 = x^2 + 207$	7
7)	$(x - 4)^2 = x^2 - 40$	7	17)	$(x + 9)^2 = x^2 + 189$	6
8)	$(x - 8)^2 = x^2 + 0$	4	18)	$(x - 2)^2 = x^2 + 20$	-4
9)	$(x + 2)^2 = x^2 - 16$	-5	19)	$(x + 8)^2 = x^2 + 16$	-3
10)	$(x + 9)^2 = x^2 + 45$	-2	20)	$(x + 7)^2 = x^2 + 77$	2

Summe linke Ergebnisse: **2**

Summe rechte Ergebnisse: **10**

Wenn du die Aufgaben gelöst hast, suche den Weg durch das Labyrinth.

