

Zahlenspielereien

- 1 ZB: a) $(1 + 2 - 3) \cdot (4 + 5) = 0$; $(1 + 2) \cdot 3 - 4 - 5 = 0$;
 $(1 + 2) : 3 + 4 - 5 = 0$; $1 + 2 + 3 \cdot (4 - 5) = 0$
- b) $1 + 2 - 3 - 4 + 5 = 1$; $1 - 2 + 3 + 4 - 5 = 1$; $(1 + 2) \cdot [3 : (4 + 5)] = 1$
- c) $(1 + 2 + 3 + 4) : 5 = 2$; $1 - 2 - 3 \cdot (4 - 5) = 2$
- d) $(1 - 2 + 3) \cdot 4 - 5 = 3$; $12 : 3 + 4 - 5 = 3$; $1 \cdot 23 - 4 \cdot 5 = 3$
- e) $1 + 23 - 4 \cdot 5 = 4$; $1 - 2 \cdot 3 + 4 + 5 = 4$
- f) $(1 + 2 - 3) \cdot 4 + 5 = 5$; $12 - 3 \cdot 4 + 5 = 5$; $1 - 2 - 3 + 4 + 5 = 5$
- g) $1 + 2 \cdot 3 + 4 - 5 = 6$; $1 - 2 + 3 \cdot 4 - 5 = 6$; $12 + 3 - 4 - 5 = 6$
- h) $1 + 2 + 3 - 4 + 5 = 7$; $1 \cdot 2 \cdot 3 - 4 + 5 = 7$
- i) $1 + 2 \cdot 3 - 4 + 5 = 8$; $(1 + 2) \cdot 3 + 4 - 5 = 8$
- j) $1 \cdot 2 + 3 \cdot 4 - 5 = 9$; $1 + 2 - 3 + 4 + 5 = 9$
- 2 ZB: a) $1 + 3 \cdot 5 - 7 - 9 = 0$; $1 \cdot (3 - 5 - 7 + 9) = 0$; $(1 - 3 - 5 + 7) \cdot 9 = 0$
- b) $1 + 3 - 5 - 7 + 9 = 1$; $1 - 3 + 5 + 7 - 9 = 1$; $1 + 3 - (5 + 7) + 9 = 1$
- c) $1 - 3 \cdot 5 + 7 + 9 = 2$; $13 + 5 - 7 - 9 = 2$
- d) $[(1 + 3) \cdot 5 + 7] : 9 = 3$
- e) $1 + 3 \cdot (5 - 7) + 9 = 4$; $1 \cdot 3 \cdot (5 + 7) : 9 = 4$
- f) $1 - 35 : 7 + 9 = 5$
- g) $1 \cdot 3 + 5 + 7 - 9 = 6$; $1 \cdot (3 + 5) + 7 - 9 = 6$; $1 + (-3 + 5) \cdot 7 - 9 = 6$
- h) $1 + 3 + 5 + 7 - 9 = 7$
- i) $1 - 3 - 5 \cdot (7 - 9) = 8$
- j) $1 - 3 - 5 + 7 + 9 = 9$