

① Berechne!

- a) $|x + 5| = 4 \Leftrightarrow x = \square$ oder $x = \square$
- b) $|-1 \cdot (x + 9)| = 9 \Leftrightarrow x = \square$ oder $x = \square$
- c) $|-3 \cdot (x - 8)| = 1 \Leftrightarrow x = \square$ oder $x = \square$
- d) $|x - 6| = 4 \Leftrightarrow x = \square$ oder $x = \square$
- e) $|x - 6| = 6 \Leftrightarrow x = \square$ oder $x = \square$
- f) $|x| = 5 \Leftrightarrow x = \square$ oder $x = \square$
- g) $|x - 9| = 10 \Leftrightarrow x = \square$ oder $x = \square$
- h) $|x - 3| = 9 \Leftrightarrow x = \square$ oder $x = \square$
- i) $|-3 \cdot (x - 10)| = 7 \Leftrightarrow x = \square$ oder $x = \square$
- j) $|x + 8| = 3 \Leftrightarrow x = \square$ oder $x = \square$

② Berechne!

- a) $|-1 \cdot (x - 10)| = 1 \Leftrightarrow x = \square$ oder $x = \square$
- b) $|x + 4| = 8 \Leftrightarrow x = \square$ oder $x = \square$
- c) $|3 \cdot (x - 6)| = 3 \Leftrightarrow x = \square$ oder $x = \square$
- d) $|-8 \cdot (x - 6)| = 4 \Leftrightarrow x = \square$ oder $x = \square$
- e) $|-5 \cdot (x - 8)| = 5 \Leftrightarrow x = \square$ oder $x = \square$
- f) $|1 \cdot (x - 6)| = 3 \Leftrightarrow x = \square$ oder $x = \square$
- g) $|-1 \cdot (x + 9)| = 5 \Leftrightarrow x = \square$ oder $x = \square$
- h) $|x + 7| = 3 \Leftrightarrow x = \square$ oder $x = \square$
- i) $|7 \cdot (x + 7)| = 7 \Leftrightarrow x = \square$ oder $x = \square$
- j) $|6 \cdot (x + 6)| = 2 \Leftrightarrow x = \square$ oder $x = \square$