





## Benutzung von Substitutionen

Name: Lösungsschlüssel

**Finde heraus, welche Option(en) die Variable E sein könnte. Falls keine der Optionen zutrifft, schreibe 'keine'.**

## Antworten

**Bsp)**  $10e + 3 < 92$

- |       |      |
|-------|------|
| A. 10 | A. 3 |
| B. 4  | B. 5 |
| C. 6  | C. 9 |
| D. 2  | D. 8 |

2)  $20 < 7e - 6$

- A. 4
  - B. 8
  - C. 5
  - D. 10

Bsp. **B,C,D**

$$3) \quad 3 \times e > 21$$

- A. 7                          A. 2  
B. 2                          B. 7  
C. 8                          C. 8  
D. 10                        D. 9

$$5) \quad 3 < 24 \div e$$

- A. 5
  - B. 2
  - C. 1
  - D. 3

5. A,B,C,D

$$6) \quad 43 < 5e - 8$$

- |      |      |
|------|------|
| A. 1 | A. 1 |
| B. 3 | B. 4 |
| C. 2 | C. 7 |
| D. 8 | D. 7 |

$$8) \quad e \times 10 > 65$$

- A. 3
  - B. 1
  - C. 4
  - D. 7

10 A,B,D

$$9) \quad 49 < 9e - 3$$

- A. 9                          A. 5  
B. 1                          B. 7  
C. 2                          C. 11  
D. 6                          D. 6

$$11) \quad e \times 3 < 13$$

- A. 3
  - B. 10
  - C. 7
  - D. 8

11