



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

Bsp) $10e + 3 < 92$

- A. 10
- B. 4
- C. 6
- D. 2

1) $10 + 3e > 35$

- A. 7
- B. 1
- C. 4
- D. 10

2) $2e + 9 > 14$

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

3) $4e + 2 > 17$

- A. 8
- B. 1
- C. 10
- D. 6

4) $5e + 8 > 33$

- A. 10
- B. 9
- C. 1
- D. 2

5) $62 < 7e - 8$

- A. 10
- B. 2
- C. 3
- D. 2

6) $10e - 6 > 15$

- A. 6
- B. 5
- C. 9
- D. 10

7) $6 \times e > 40$

- A. 3
- B. 8
- C. 10
- D. 2

8) $26 \div e > 5$

- A. 10
- B. 1
- C. 9
- D. 6

9) $6 \times e < 56$

- A. 6
- B. 8
- C. 9
- D. 1

10) $3e + 8 < 28$

- A. 3
- B. 7
- C. 2
- D. 8

11) $6e + 7 > 28$

- A. 1
- B. 9
- C. 10
- D. 7

AntwortenBsp. **B,C,D**1. **D**2. **A,B,C,D**3. **A,C,D**4. **A,B**5. **keine**6. **A,B,C,D**7. **B,C**8. **B**9. **A,B,C,D**10. **A,C**11. **B,C,D**



Benutzung von Substitutionen

Name:

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

Antworten

Bsp) $10e + 3 < 92$

- A. 10
- B. 4
- C. 6
- D. 2

1) $9 < 16 \div e$

- A. 10
- B. 2
- C. 4
- D. 3

2) $44 \div e > 7$

- A. 10
- B. 5
- C. 4
- D. 9

Bsp. **B,C,D**

3) $8e + 4 < 30$

- A. 9
- B. 1
- C. 6
- D. 8

4) $9e - 4 > 64$

- A. 9
- B. 3
- C. 4
- D. 7

5) $2 \times e > 20$

- A. 2
- B. 10
- C. 5
- D. 6

6) $e \times 4 > 31$

- A. 10
- B. 2
- C. 5
- D. 8

7) $e \times 2 < 13$

- A. 4
- B. 5
- C. 3
- D. 4

8) $2 \times e < 25$

- A. 6
- B. 4
- C. 8
- D. 10

9) $3 \times e > 16$

- A. 9
- B. 7
- C. 1
- D. 9

10) $2 \times e > 14$

- A. 8
- B. 4
- C. 1
- D. 6

11) $e \times 2 < 13$

- A. 2
- B. 4
- C. 6
- D. 5

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

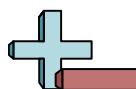
7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____



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

A,B,C,D

6) $43 < 5e - 8$

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

8) $e \times 10 > 65$

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

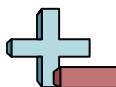
10. A,B,D

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

11) $e \times 3 < 13$

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

11. A



Benutzung von Substitutionen

Name:

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

Antworten

Bsp) $10e + 3 < 92$

- A. 10
- B. 4
- C. 6
- D. 2

1) $4 + 3e > 20$

- A. 3
- B. 1
- C. 4
- D. 5

2) $5 \times e > 35$

- A. 7
- B. 1
- C. 9
- D. 10

Bsp. **B,C,D**

3) $8e + 7 < 29$

- A. 2
- B. 1
- C. 4
- D. 4

4) $2 \times e > 22$

- A. 1
- B. 3
- C. 3
- D. 6

5) $6e + 7 < 57$

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

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

6) $5e - 3 > 35$

- A. 6
- B. 5
- C. 10
- D. 3

7) $2e + 6 < 22$

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

8) $e \times 6 < 70$

- A. 7
- B. 5
- C. 4
- D. 2

9) $e \times 4 < 41$

- A. 8
- B. 9
- C. 6
- D. 1

10) $5e - 4 > 47$

- A. 6
- B. 10
- C. 9
- D. 2

11) $4e + 3 > 39$

- A. 2
- B. 5
- C. 4
- D. 3



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

Bsp) $10e + 3 < 92$

- A. 10
- B. 4
- C. 6
- D. 2

1) $4 + 3e > 20$

- A. 3
- B. 1
- C. 4
- D. 5

2) $5 \times e > 35$

- A. 7
- B. 1
- C. 9
- D. 10

Bsp. **B,C,D**

3) $8e + 7 < 29$

- A. 2
- B. 1
- C. 4
- D. 4

4) $2 \times e > 22$

- A. 1
- B. 3
- C. 3
- D. 6

5) $6e + 7 < 57$

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

1. **keine**2. **C,D**3. **A,B**4. **keine**5. **C**6. **C**7. **B**8. **A,B,C,D**9. **A,B,C,D**10. **keine**11. **keine**

6) $5e - 3 > 35$

- A. 6
- B. 5
- C. 10
- D. 3

7) $2e + 6 < 22$

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

8) $e \times 6 < 70$

- A. 7
- B. 5
- C. 4
- D. 2

9) $e \times 4 < 41$

- A. 8
- B. 9
- C. 6
- D. 1

10) $5e - 4 > 47$

- A. 6
- B. 10
- C. 9
- D. 2

11) $4e + 3 > 39$

- A. 2
- B. 5
- C. 4
- D. 3

AntwortenBsp. **B,C,D**1. **keine**2. **C,D**3. **A,B**4. **keine**5. **C**6. **C**7. **B**8. **A,B,C,D**9. **A,B,C,D**10. **keine**11. **keine**



Benutzung von Substitutionen

Name _____

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

Antworten

Bsp) $10e + 3 < 92$

- A. 10
 - B. 4
 - C. 6
 - D. 2

$$1) \quad 3 < 34 \div e$$

- A. 2
 - B. 6
 - C. 3
 - D. 8

$$2) \quad 23 \div e > 5$$

- A. 5
 - B. 1
 - C. 6
 - D. 4

Bsp. **B,C,D**

$$3) \quad e \times 6 > 31$$

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

$$4) \quad 2 \times e < 14$$

- A. 7
 - B. 7
 - C. 1
 - D. 8

$$5) \quad 6e - 8 \geq 19$$

- A. 3
 - B. 4
 - C. 2
 - D. 6

6) $3 + 2e \geq 17$

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

$$7) \quad 2 \times e < 28$$

- A. 5
 - B. 7
 - C. 7
 - D. 6

8) $e \times 7 < 30$

- A. 10
 - B. 3
 - C. 3
 - D. 1

$$9) \quad 5e + 6 < 53$$

- A. 8
 - B. 4
 - C. 5
 - D. 3

$$10) \quad 33 < 9e - 8$$

- A. 2
 - B. 3
 - C. 5
 - D. 9

$$11) \quad 6e - 5 \geq 58$$

- A. 6
 - B. 4
 - C. 2
 - D. 1



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. 2
B. 4 B. 6
C. 6 C. 3
D. 2 D. 8

$$2) \quad 23 \div e > 5$$

- A. 5
B. 1
C. 6
D. 4

Bsp. **B,C,D**

$$3) \quad e \times 6 > 31$$

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

$$4) \quad 2 \times e < 14$$

- A. 7
 - B. 7
 - C. 1
 - D. 8

$$5) \quad 6e - 8 \geq 19$$

- A. 3
 - B. 4
 - C. 2
 - D. 6

A B C

$$6) \quad 3 + 2e > 17$$

7) $2 \times e < 28$

- 8) $e \times 7 < 30$

- A. 10
 - B. 3
 - C. 3
 - D. 1

C.D

$$9) \quad 5e + 6 < 53$$

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

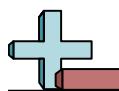
$$10) \quad 33 < 9e - 8$$

- $$11) \quad 6e - 5 > 58$$

- A. 6
B. 4
C. 2
D. 1

11 keine

10.1007/s00332-007-0332-2



Benutzung von Substitutionen

Name:

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. 10 |
| B. 4 | B. 10 |
| C. 6 | C. 3 |
| D. 2 | D. 5 |

2) $8e - 9 > 30$

- A. 5
- B. 1
- C. 3
- D. 10

Bsp. **B,C,D**

$$3) \quad e \times 2 < 17$$

- | | |
|------|------|
| A. 7 | A. 4 |
| B. 4 | B. 5 |
| C. 6 | C. 9 |
| D. 3 | D. 2 |

5) $2 \times e < 14$

- A. 3
- B. 5
- C. 8
- D. 2

5.

$$6) \quad 10e - 5 > 39$$

- | | |
|------|------|
| A. 6 | A. 5 |
| B. 9 | B. 9 |
| C. 5 | C. 7 |
| D. 9 | D. 8 |

8) $9e + 3 < 30$

- A. 2
- B. 1
- C. 6
- D. 5

10. _____

$$9) \quad 9e + 6 > 44$$

- | | |
|-------|------|
| A. 10 | A. 6 |
| B. 3 | B. 5 |
| C. 2 | C. 7 |
| D. 7 | D. 1 |

11) $26 < 4e - 3$

- A. 6
- B. 7
- C. 8
- D. 9



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. 10 |
| B. 4 | B. 4 |
| C. 6 | C. 9 |
| D. 2 | D. 6 |

$$2) \quad 4e - 6 > 28$$

- A. 3
 - B. 9
 - C. 5
 - D. 6

Bsp. **B,C,D**

$$3) \quad 7e - 8 > 20$$

- | | |
|------|------|
| A. 7 | A. 9 |
| B. 4 | B. 8 |
| C. 5 | C. 6 |
| D. 2 | D. 3 |

$$5) \quad 19 \div e > 9$$

- A. 6
 - B. 7
 - C. 1
 - D. 5

A B C D

$$6) \quad 7 < 82 \div e$$

- | | |
|------|-------|
| A. 9 | A. 4 |
| B. 7 | B. 8 |
| C. 7 | C. 10 |
| D. 6 | D. 7 |

$$8) \quad 10 + 8e < 32$$

- A. 6
 - B. 5
 - C. 8
 - D. 10

11

A.B.C.D

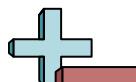
$$9) \quad 9 \times e < 28$$

- | | |
|-------|------|
| A. 6 | A. 2 |
| B. 10 | B. 1 |
| C. 7 | C. 3 |
| D. 3 | D. 6 |

$$11) \quad 9 \times e > 32$$

- A. 6
 - B. 6
 - C. 10
 - D. 4

III
IV
V
VI
VII
VIII
IX
X
XI
XII
XIII
XIV
XV
XVI
XVII
XVIII
XIX
XVII



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. 9 |
| B. 4 | B. 4 |
| C. 6 | C. 7 |
| D. 2 | D. 5 |

2) $79 < 9e - \angle$

- A. 6
 - B. 5
 - C. 1
 - D. 8

Bsp. **B,C,D**

$$3) \quad 12 < 7e - 2$$

- | | |
|------|------|
| A. 2 | A. 2 |
| B. 4 | B. 8 |
| C. 7 | C. 7 |
| D. 8 | D. 6 |

$$5) \quad 8 < 4e - 2$$

- A. 3
 - B. 10
 - C. 1
 - D. 1

A B C D

$$6) e \times 10 < 62$$

- A. 5 A. 9
B. 6 B. 6
C. 5 C. 10
D. 3 D. 7

8) $e \times 10 < 23$

- A. 1
 - B. 6
 - C. 9
 - D. 3

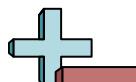
11 A.B.C.D

$$9) \quad 4 + 9e > 95$$

- A. 9 A. 10
B. 4 B. 1
C. 6 C. 3
D. 7 D. 7

$$11) \quad 2 < 25 \div e$$

- A. 9
 - B. 3
 - C. 1
 - D. 1



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. 10 |
| B. 4 | B. 6 |
| C. 6 | C. 7 |
| D. 2 | D. 9 |

$$2) \quad 5e + 2 > 39$$

- A. 7
 - B. 5
 - C. 10
 - D. 9

Bsp. **B,C,D**

$$3) \quad 7 + 2e < 18$$

- | | |
|------|------|
| A. 7 | A. 5 |
| B. 6 | B. 2 |
| C. 5 | C. 4 |
| D. 3 | D. 5 |

$$5) \quad 94 < 10e - 5$$

- A. 10
 - B. 9
 - C. 8
 - D. 1

A B

$$6) \quad 2e - 3 > 6$$

- A. 10
B. 7
C. 3
D. 4

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

$$8) \quad 30 \div e > 5$$

- A. 8
 - B. 6
 - C. 9
 - D. 8

11. A

$$9) \quad e \times 7 > 80$$

- | | |
|-------|-------|
| A. 5 | A. 1 |
| B. 6 | B. 8 |
| C. 10 | C. 10 |
| D. 2 | D. 6 |

11) $26 < 4e - 8$

- A. 10
 - B. 5
 - C. 3
 - D. 4

10 A

11. A