



Stelle fest, welche Auswahl keine äquivalente Gleichung ist.

Antworten

- 1) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $(3 \times 6) \times 9$
- A. $3 \times (6 \times 9)$
 B. 12×9
 C. 18×9
 D. 3×54

- 2) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $6 \times (10 \times 3)$
- A. 6×20
 B. $(6 \times 10) \times 3$
 C. 60×3
 D. 6×30

- 3) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $5 \times (2 \times 3)$
- A. 5×6
 B. 5×8
 C. $(5 \times 2) \times 3$
 D. 10×3

- 4) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $6 \times (9 \times 2)$
- A. $(6 \times 9) \times 2$
 B. $(6 + 9) \times 2$
 C. 54×2
 D. 6×18

- 5) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $(8 \times 7) \times 10$
- A. $8 \times (7 \times 10)$
 B. 56×10
 C. 8×70
 D. 8×77

- 6) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $(5 \times 10) \times 4$
- A. 50×4
 B. $5 + (10 \times 4)$
 C. 5×40
 D. $5 \times (10 \times 4)$

- 7) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $2 \times (3 \times 6)$
- A. 2×18
 B. 6×6
 C. $(2 + 3) \times 6$
 D. $(2 \times 3) \times 6$

- 8) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $9 \times (2 \times 10)$
- A. 18×10
 B. 9×18
 C. 9×20
 D. $(9 \times 2) \times 10$

- 9) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $(5 \times 3) \times 7$
- A. 5×21
 B. $5 \times (3 \times 7)$
 C. 15×7
 D. $5 + (3 \times 7)$

- 10) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $(3 \times 10) \times 6$
- A. $3 \times (10 \times 6)$
 B. 20×6
 C. 3×60
 D. 30×6

- 11) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $10 \times (7 \times 3)$
- A. $(10 \times 7) \times 3$
 B. 10×21
 C. 70×3
 D. 63×3

- 12) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $10 \times (5 \times 6)$
- A. 10×30
 B. $(10 \times 5) \times 6$
 C. 50×6
 D. $(10 + 5) \times 6$

1. _____
 2. _____
 3. _____
 4. _____
 5. _____
 6. _____
 7. _____
 8. _____
 9. _____
 10. _____
 11. _____
 12. _____



Stelle fest, welche Auswahl keine äquivalente Gleichung ist.

Antworten

- 1) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $(3 \times 6) \times 9$
 A. $3 \times (6 \times 9)$
 B. 12×9
 C. 18×9
 D. 3×54
- 2) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $6 \times (10 \times 3)$
 A. 6×20
 B. $(6 \times 10) \times 3$
 C. 60×3
 D. 6×30
- 3) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $5 \times (2 \times 3)$
 A. 5×6
 B. 5×8
 C. $(5 \times 2) \times 3$
 D. 10×3
- 4) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $6 \times (9 \times 2)$
 A. $(6 \times 9) \times 2$
 B. $(6 + 9) \times 2$
 C. 54×2
 D. 6×18
- 5) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $(8 \times 7) \times 10$
 A. $8 \times (7 \times 10)$
 B. 56×10
 C. 8×70
 D. 8×77
- 6) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $(5 \times 10) \times 4$
 A. 50×4
 B. $5 + (10 \times 4)$
 C. 5×40
 D. $5 \times (10 \times 4)$
- 7) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $2 \times (3 \times 6)$
 A. 2×18
 B. 6×6
 C. $(2 + 3) \times 6$
 D. $(2 \times 3) \times 6$
- 8) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $9 \times (2 \times 10)$
 A. 18×10
 B. 9×18
 C. 9×20
 D. $(9 \times 2) \times 10$
- 9) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $(5 \times 3) \times 7$
 A. 5×21
 B. $5 \times (3 \times 7)$
 C. 15×7
 D. $5 + (3 \times 7)$
- 10) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $(3 \times 10) \times 6$
 A. $3 \times (10 \times 6)$
 B. 20×6
 C. 3×60
 D. 30×6
- 11) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $10 \times (7 \times 3)$
 A. $(10 \times 7) \times 3$
 B. 10×21
 C. 70×3
 D. 63×3
- 12) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $10 \times (5 \times 6)$
 A. 10×30
 B. $(10 \times 5) \times 6$
 C. 50×6
 D. $(10 + 5) \times 6$

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