



Stelle fest, welche Auswahl keine äquivalente Gleichung ist.

Antworten

- 1) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $(6 \times 4) \times 10$
- A. 6×36
 B. 24×10
 C. $6 \times (4 \times 10)$
 D. 6×40

- 2) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $(8 \times 2) \times 10$
- A. 16×10
 B. 8×20
 C. $8 \times (2 \times 10)$
 D. $8 + (2 \times 10)$

- 3) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $3 \times (9 \times 10)$
- A. $(3 \times 9) \times 10$
 B. 27×10
 C. 18×10
 D. 3×90

- 4) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $4 \times (2 \times 7)$
- A. $(4 \times 2) \times 7$
 B. 4×14
 C. 8×7
 D. 6×7

- 5) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $10 \times (4 \times 5)$
- A. 10×20
 B. 44×5
 C. $(10 \times 4) \times 5$
 D. 40×5

- 6) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $10 \times (9 \times 5)$
- A. 90×5
 B. $(10 \times 9) \times 5$
 C. $(10 + 9) \times 5$
 D. 10×45

- 7) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $(6 \times 3) \times 5$
- A. $6 \times (3 \times 5)$
 B. 6×15
 C. 15×5
 D. 18×5

- 8) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $(7 \times 5) \times 9$
- A. 35×9
 B. $7 \times (5 \times 9)$
 C. 7×45
 D. $7 + (5 \times 9)$

- 9) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $4 \times (9 \times 2)$
- A. $(4 \times 9) \times 2$
 B. 4×18
 C. 36×2
 D. 27×2

- 10) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $3 \times (10 \times 7)$
- A. $(3 \times 10) \times 7$
 B. 30×7
 C. 3×70
 D. 20×7

- 11) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $(6 \times 7) \times 8$
- A. 42×8
 B. $6 \times (7 \times 8)$
 C. 6×56
 D. $6 + (7 \times 8)$

- 12) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $(2 \times 8) \times 4$
- A. $2 + (8 \times 4)$
 B. 2×32
 C. $2 \times (8 \times 4)$
 D. 16×4

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



Stelle fest, welche Auswahl keine äquivalente Gleichung ist.

Antworten1) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $(6 \times 4) \times 10$

- A. 6×36
 B. 24×10
 C. $6 \times (4 \times 10)$
 D. 6×40

2) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $(8 \times 2) \times 10$

- A. 16×10
 B. 8×20
 C. $8 \times (2 \times 10)$
 D. $8 + (2 \times 10)$

3) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $3 \times (9 \times 10)$

- A. $(3 \times 9) \times 10$
 B. 27×10
 C. 18×10
 D. 3×90

4) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $4 \times (2 \times 7)$

- A. $(4 \times 2) \times 7$
 B. 4×14
 C. 8×7
 D. 6×7

5) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $10 \times (4 \times 5)$

- A. 10×20
 B. 44×5
 C. $(10 \times 4) \times 5$
 D. 40×5

6) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $10 \times (9 \times 5)$

- A. 90×5
 B. $(10 \times 9) \times 5$
 C. $(10 + 9) \times 5$
 D. 10×45

7) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $(6 \times 3) \times 5$

- A. $6 \times (3 \times 5)$
 B. 6×15
 C. 15×5
 D. 18×5

8) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $(7 \times 5) \times 9$

- A. 35×9
 B. $7 \times (5 \times 9)$
 C. 7×45
 D. $7 + (5 \times 9)$

9) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $4 \times (9 \times 2)$

- A. $(4 \times 9) \times 2$
 B. 4×18
 C. 36×2
 D. 27×2

10) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $3 \times (10 \times 7)$

- A. $(3 \times 10) \times 7$
 B. 30×7
 C. 3×70
 D. 20×7

11) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $(6 \times 7) \times 8$

- A. 42×8
 B. $6 \times (7 \times 8)$
 C. 6×56
 D. $6 + (7 \times 8)$

12) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $(2 \times 8) \times 4$

- A. $2 + (8 \times 4)$
 B. 2×32
 C. $2 \times (8 \times 4)$
 D. 16×4

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