



Stelle fest, welche Auswahl keine äquivalente Gleichung ist.

Antworten

1) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$(8 \times 4) \times 3$

A. $8 + (4 \times 3)$

B. 32×3

C. 8×12

D. $8 \times (4 \times 3)$

2) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$(9 \times 6) \times 8$

A. $9 \times (6 \times 8)$

B. 54×8

C. 9×48

D. 9×54

3) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$7 \times (8 \times 10)$

A. $(7 \times 8) \times 10$

B. 48×10

C. 56×10

D. 7×80

4) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$(7 \times 4) \times 9$

A. $7 \times (4 \times 9)$

B. $7 + (4 \times 9)$

C. 7×36

D. 28×9

5) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$3 \times (4 \times 5)$

A. $(3 \times 4) \times 5$

B. 3×20

C. 3×16

D. 12×5

6) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$(10 \times 6) \times 8$

A. $10 + (6 \times 8)$

B. $10 \times (6 \times 8)$

C. 60×8

D. 10×48

7) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$(8 \times 5) \times 10$

A. $8 \times (5 \times 10)$

B. $8 + (5 \times 10)$

C. 8×50

D. 40×10

8) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$(2 \times 5) \times 8$

A. $2 + (5 \times 8)$

B. 10×8

C. 2×40

D. $2 \times (5 \times 8)$

9) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$10 \times (7 \times 9)$

A. 63×9

B. $(10 \times 7) \times 9$

C. 70×9

D. 10×63

10) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$3 \times (10 \times 6)$

A. $(3 \times 10) \times 6$

B. 3×60

C. 3×70

D. 30×6

11) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$5 \times (9 \times 10)$

A. 5×90

B. $(5 \times 9) \times 10$

C. $(5 + 9) \times 10$

D. 45×10

12) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$(4 \times 3) \times 2$

A. 4×3

B. 4×6

C. 12×2

D. $4 \times (3 \times 2)$

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 $(8 \times 4) \times 3$
 A. $8 + (4 \times 3)$
 B. 32×3
 C. 8×12
 D. $8 \times (4 \times 3)$
- 2) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $(9 \times 6) \times 8$
 A. $9 \times (6 \times 8)$
 B. 54×8
 C. 9×48
 D. 9×54
- 3) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $7 \times (8 \times 10)$
 A. $(7 \times 8) \times 10$
 B. 48×10
 C. 56×10
 D. 7×80
- 4) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $(7 \times 4) \times 9$
 A. $7 \times (4 \times 9)$
 B. $7 + (4 \times 9)$
 C. 7×36
 D. 28×9
- 5) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $3 \times (4 \times 5)$
 A. $(3 \times 4) \times 5$
 B. 3×20
 C. 3×16
 D. 12×5
- 6) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $(10 \times 6) \times 8$
 A. $10 + (6 \times 8)$
 B. $10 \times (6 \times 8)$
 C. 60×8
 D. 10×48
- 7) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $(8 \times 5) \times 10$
 A. $8 \times (5 \times 10)$
 B. $8 + (5 \times 10)$
 C. 8×50
 D. 40×10
- 8) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $(2 \times 5) \times 8$
 A. $2 + (5 \times 8)$
 B. 10×8
 C. 2×40
 D. $2 \times (5 \times 8)$
- 9) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $10 \times (7 \times 9)$
 A. 63×9
 B. $(10 \times 7) \times 9$
 C. 70×9
 D. 10×63
- 10) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $3 \times (10 \times 6)$
 A. $(3 \times 10) \times 6$
 B. 3×60
 C. 3×70
 D. 30×6
- 11) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $5 \times (9 \times 10)$
 A. 5×90
 B. $(5 \times 9) \times 10$
 C. $(5 + 9) \times 10$
 D. 45×10
- 12) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $(4 \times 3) \times 2$
 A. 4×3
 B. 4×6
 C. 12×2
 D. $4 \times (3 \times 2)$

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