



Stelle fest, welche Auswahl keine äquivalente Gleichung ist.

Antworten

- 1) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $(8 \cdot 10) \cdot 9$
- A. $80 \cdot 9$
 B. $8 \cdot 90$
 C. $8 \cdot (10 \cdot 9)$
 D. $8 \cdot 80$

- 2) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $(7 \cdot 3) \cdot 6$
- A. $7 + (3 \cdot 6)$
 B. $21 \cdot 6$
 C. $7 \cdot (3 \cdot 6)$
 D. $7 \cdot 18$

- 3) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $(6 \cdot 4) \cdot 2$
- A. $6 \cdot (4 \cdot 2)$
 B. $6 \cdot 8$
 C. $24 \cdot 2$
 D. $6 + (4 \cdot 2)$

- 4) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $8 \cdot (7 \cdot 9)$
- A. $(8 \cdot 7) \cdot 9$
 B. $8 \cdot 56$
 C. $8 \cdot 63$
 D. $56 \cdot 9$

- 5) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $(10 \cdot 3) \cdot 9$
- A. $10 \cdot 27$
 B. $10 + (3 \cdot 9)$
 C. $30 \cdot 9$
 D. $10 \cdot (3 \cdot 9)$

- 6) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $6 \cdot (5 \cdot 2)$
- A. $6 \cdot 10$
 B. $30 \cdot 2$
 C. $6 \cdot 5$
 D. $(6 \cdot 5) \cdot 2$

- 7) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $(3 \cdot 7) \cdot 2$
- A. $3 \cdot (7 \cdot 2)$
 B. $14 \cdot 2$
 C. $21 \cdot 2$
 D. $3 \cdot 14$

- 8) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $(7 \cdot 6) \cdot 2$
- A. $7 \cdot (6 \cdot 2)$
 B. $7 \cdot 12$
 C. $42 \cdot 2$
 D. $48 \cdot 2$

- 9) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $(6 \cdot 3) \cdot 10$
- A. $6 \cdot 30$
 B. $18 \cdot 10$
 C. $6 \cdot (3 \cdot 10)$
 D. $6 \cdot 33$

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

- 11) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $(9 \cdot 3) \cdot 8$
- A. $9 \cdot (3 \cdot 8)$
 B. $27 \cdot 8$
 C. $9 \cdot 27$
 D. $9 \cdot 24$

- 12) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $10 \cdot (7 \cdot 4)$
- A. $77 \cdot 4$
 B. $10 \cdot 28$
 C. $(10 \cdot 7) \cdot 4$
 D. $70 \cdot 4$

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 $(8 \cdot 10) \cdot 9$
- A. $80 \cdot 9$
 B. $8 \cdot 90$
 C. $8 \cdot (10 \cdot 9)$
 D. $8 \cdot 80$

- 2) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $(7 \cdot 3) \cdot 6$
- A. $7 + (3 \cdot 6)$
 B. $21 \cdot 6$
 C. $7 \cdot (3 \cdot 6)$
 D. $7 \cdot 18$

- 3) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $(6 \cdot 4) \cdot 2$
- A. $6 \cdot (4 \cdot 2)$
 B. $6 \cdot 8$
 C. $24 \cdot 2$
 D. $6 + (4 \cdot 2)$

- 4) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $8 \cdot (7 \cdot 9)$
- A. $(8 \cdot 7) \cdot 9$
 B. $8 \cdot 56$
 C. $8 \cdot 63$
 D. $56 \cdot 9$

- 5) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $(10 \cdot 3) \cdot 9$
- A. $10 \cdot 27$
 B. $10 + (3 \cdot 9)$
 C. $30 \cdot 9$
 D. $10 \cdot (3 \cdot 9)$

- 6) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $6 \cdot (5 \cdot 2)$
- A. $6 \cdot 10$
 B. $30 \cdot 2$
 C. $6 \cdot 5$
 D. $(6 \cdot 5) \cdot 2$

- 7) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $(3 \cdot 7) \cdot 2$
- A. $3 \cdot (7 \cdot 2)$
 B. $14 \cdot 2$
 C. $21 \cdot 2$
 D. $3 \cdot 14$

- 8) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $(7 \cdot 6) \cdot 2$
- A. $7 \cdot (6 \cdot 2)$
 B. $7 \cdot 12$
 C. $42 \cdot 2$
 D. $48 \cdot 2$

- 9) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $(6 \cdot 3) \cdot 10$
- A. $6 \cdot 30$
 B. $18 \cdot 10$
 C. $6 \cdot (3 \cdot 10)$
 D. $6 \cdot 33$

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

- 11) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $(9 \cdot 3) \cdot 8$
- A. $9 \cdot (3 \cdot 8)$
 B. $27 \cdot 8$
 C. $9 \cdot 27$
 D. $9 \cdot 24$

- 12) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $10 \cdot (7 \cdot 4)$
- A. $77 \cdot 4$
 B. $10 \cdot 28$
 C. $(10 \cdot 7) \cdot 4$
 D. $70 \cdot 4$

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