



Stelle fest, welche Auswahl keine äquivalente Gleichung ist.

Antworten

- 1) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $10 \cdot (2 \cdot 9)$
- A. $10 \cdot 18$
 B. $(10 \cdot 2) \cdot 9$
 C. $10 \cdot 16$
 D. $20 \cdot 9$

- 2) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $(5 \cdot 6) \cdot 7$
- A. $5 \cdot 42$
 B. $5 + (6 \cdot 7)$
 C. $30 \cdot 7$
 D. $5 \cdot (6 \cdot 7)$

- 3) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $3 \cdot (5 \cdot 9)$
- A. $15 \cdot 9$
 B. $3 \cdot 45$
 C. $(3 + 5) \cdot 9$
 D. $(3 \cdot 5) \cdot 9$

- 4) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $(8 \cdot 6) \cdot 2$
- A. $8 \cdot 12$
 B. $48 \cdot 2$
 C. $8 \cdot (6 \cdot 2)$
 D. $54 \cdot 2$

- 5) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $9 \cdot (4 \cdot 8)$
- A. $(9 \cdot 4) \cdot 8$
 B. $36 \cdot 8$
 C. $(9 + 4) \cdot 8$
 D. $9 \cdot 32$

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

- 7) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $8 \cdot (6 \cdot 10)$
- A. $48 \cdot 10$
 B. $8 \cdot 60$
 C. $42 \cdot 10$
 D. $(8 \cdot 6) \cdot 10$

- 8) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $(7 \cdot 4) \cdot 9$
- A. $7 \cdot 36$
 B. $24 \cdot 9$
 C. $28 \cdot 9$
 D. $7 \cdot (4 \cdot 9)$

- 9) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $8 \cdot (10 \cdot 2)$
- A. $8 \cdot 20$
 B. $8 \cdot 10$
 C. $80 \cdot 2$
 D. $(8 \cdot 10) \cdot 2$

- 10) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $(5 \cdot 8) \cdot 9$
- A. $40 \cdot 9$
 B. $5 \cdot (8 \cdot 9)$
 C. $5 \cdot 72$
 D. $32 \cdot 9$

- 11) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $(2 \cdot 9) \cdot 4$
- A. $2 + (9 \cdot 4)$
 B. $2 \cdot 36$
 C. $18 \cdot 4$
 D. $2 \cdot (9 \cdot 4)$

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

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

$10 \cdot (2 \cdot 9)$

A. $10 \cdot 18$

B. $(10 \cdot 2) \cdot 9$

C. $10 \cdot 16$

D. $20 \cdot 9$

2) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$(5 \cdot 6) \cdot 7$

A. $5 \cdot 42$

B. $5 + (6 \cdot 7)$

C. $30 \cdot 7$

D. $5 \cdot (6 \cdot 7)$

3) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$3 \cdot (5 \cdot 9)$

A. $15 \cdot 9$

B. $3 \cdot 45$

C. $(3 + 5) \cdot 9$

D. $(3 \cdot 5) \cdot 9$

4) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$(8 \cdot 6) \cdot 2$

A. $8 \cdot 12$

B. $48 \cdot 2$

C. $8 \cdot (6 \cdot 2)$

D. $54 \cdot 2$

5) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$9 \cdot (4 \cdot 8)$

A. $(9 \cdot 4) \cdot 8$

B. $36 \cdot 8$

C. $(9 + 4) \cdot 8$

D. $9 \cdot 32$

6) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$(5 \cdot 10) \cdot 4$

A. $5 \cdot (10 \cdot 4)$

B. $5 \cdot 40$

C. $5 + (10 \cdot 4)$

D. $50 \cdot 4$

7) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$8 \cdot (6 \cdot 10)$

A. $48 \cdot 10$

B. $8 \cdot 60$

C. $42 \cdot 10$

D. $(8 \cdot 6) \cdot 10$

8) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$(7 \cdot 4) \cdot 9$

A. $7 \cdot 36$

B. $24 \cdot 9$

C. $28 \cdot 9$

D. $7 \cdot (4 \cdot 9)$

9) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$8 \cdot (10 \cdot 2)$

A. $8 \cdot 20$

B. $8 \cdot 10$

C. $80 \cdot 2$

D. $(8 \cdot 10) \cdot 2$

10) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$(5 \cdot 8) \cdot 9$

A. $40 \cdot 9$

B. $5 \cdot (8 \cdot 9)$

C. $5 \cdot 72$

D. $32 \cdot 9$

11) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$(2 \cdot 9) \cdot 4$

A. $2 + (9 \cdot 4)$

B. $2 \cdot 36$

C. $18 \cdot 4$

D. $2 \cdot (9 \cdot 4)$

12) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$6 \cdot (5 \cdot 10)$

A. $(6 \cdot 5) \cdot 10$

B. $30 \cdot 10$

C. $6 \cdot 50$

D. $(6 + 5) \cdot 10$

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