



Stelle fest, welche Auswahl keine äquivalente Gleichung ist.

Antworten

- 1) Welcher Ausdruck ist ungleich zu  $10 \cdot (9 \cdot 8)$
- A.  $81 \cdot 8$   
 B.  $(10 \cdot 9) \cdot 8$   
 C.  $90 \cdot 8$   
 D.  $10 \cdot 72$

- 2) Welcher Ausdruck ist ungleich zu  $(3 \cdot 7) \cdot 9$
- A.  $3 \cdot 63$   
 B.  $3 \cdot (7 \cdot 9)$   
 C.  $3 + (7 \cdot 9)$   
 D.  $21 \cdot 9$

- 3) Welcher Ausdruck ist ungleich zu  $(2 \cdot 6) \cdot 9$
- A.  $12 \cdot 9$   
 B.  $2 \cdot 54$   
 C.  $2 + (6 \cdot 9)$   
 D.  $2 \cdot (6 \cdot 9)$

- 4) Welcher Ausdruck ist ungleich zu  $6 \cdot (7 \cdot 5)$
- A.  $35 \cdot 5$   
 B.  $6 \cdot 35$   
 C.  $42 \cdot 5$   
 D.  $(6 \cdot 7) \cdot 5$

- 5) Welcher Ausdruck ist ungleich zu  $(4 \cdot 5) \cdot 2$
- A.  $20 \cdot 2$   
 B.  $4 \cdot (5 \cdot 2)$   
 C.  $4 \cdot 10$   
 D.  $4 + (5 \cdot 2)$

- 6) Welcher Ausdruck ist ungleich zu  $8 \cdot (5 \cdot 9)$
- A.  $8 \cdot 45$   
 B.  $(8 \cdot 5) \cdot 9$   
 C.  $35 \cdot 9$   
 D.  $40 \cdot 9$

- 7) Welcher Ausdruck ist ungleich zu  $(3 \cdot 7) \cdot 6$
- A.  $3 \cdot 42$   
 B.  $3 + (7 \cdot 6)$   
 C.  $21 \cdot 6$   
 D.  $3 \cdot (7 \cdot 6)$

- 8) Welcher Ausdruck ist ungleich zu  $10 \cdot (9 \cdot 4)$
- A.  $90 \cdot 4$   
 B.  $10 \cdot 36$   
 C.  $(10 + 9) \cdot 4$   
 D.  $(10 \cdot 9) \cdot 4$

- 9) Welcher Ausdruck ist ungleich zu  $(4 \cdot 9) \cdot 3$
- A.  $4 \cdot 27$   
 B.  $45 \cdot 3$   
 C.  $4 \cdot (9 \cdot 3)$   
 D.  $36 \cdot 3$

- 10) Welcher Ausdruck ist ungleich zu  $(10 \cdot 8) \cdot 9$
- A.  $10 \cdot 72$   
 B.  $80 \cdot 9$   
 C.  $10 + (8 \cdot 9)$   
 D.  $10 \cdot (8 \cdot 9)$

- 11) Welcher Ausdruck ist ungleich zu  $(10 \cdot 7) \cdot 5$
- A.  $70 \cdot 5$   
 B.  $77 \cdot 5$   
 C.  $10 \cdot (7 \cdot 5)$   
 D.  $10 \cdot 35$

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

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

$10 \cdot (9 \cdot 8)$

- A.  $81 \cdot 8$   
 B.  $(10 \cdot 9) \cdot 8$   
 C.  $90 \cdot 8$   
 D.  $10 \cdot 72$

2) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$(3 \cdot 7) \cdot 9$

- A.  $3 \cdot 63$   
 B.  $3 \cdot (7 \cdot 9)$   
 C.  $3 + (7 \cdot 9)$   
 D.  $21 \cdot 9$

3) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$(2 \cdot 6) \cdot 9$

- A.  $12 \cdot 9$   
 B.  $2 \cdot 54$   
 C.  $2 + (6 \cdot 9)$   
 D.  $2 \cdot (6 \cdot 9)$

4) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$6 \cdot (7 \cdot 5)$

- A.  $35 \cdot 5$   
 B.  $6 \cdot 35$   
 C.  $42 \cdot 5$   
 D.  $(6 \cdot 7) \cdot 5$

5) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$(4 \cdot 5) \cdot 2$

- A.  $20 \cdot 2$   
 B.  $4 \cdot (5 \cdot 2)$   
 C.  $4 \cdot 10$   
 D.  $4 + (5 \cdot 2)$

6) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$8 \cdot (5 \cdot 9)$

- A.  $8 \cdot 45$   
 B.  $(8 \cdot 5) \cdot 9$   
 C.  $35 \cdot 9$   
 D.  $40 \cdot 9$

7) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$(3 \cdot 7) \cdot 6$

- A.  $3 \cdot 42$   
 B.  $3 + (7 \cdot 6)$   
 C.  $21 \cdot 6$   
 D.  $3 \cdot (7 \cdot 6)$

8) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$10 \cdot (9 \cdot 4)$

- A.  $90 \cdot 4$   
 B.  $10 \cdot 36$   
 C.  $(10 + 9) \cdot 4$   
 D.  $(10 \cdot 9) \cdot 4$

9) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$(4 \cdot 9) \cdot 3$

- A.  $4 \cdot 27$   
 B.  $45 \cdot 3$   
 C.  $4 \cdot (9 \cdot 3)$   
 D.  $36 \cdot 3$

10) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$(10 \cdot 8) \cdot 9$

- A.  $10 \cdot 72$   
 B.  $80 \cdot 9$   
 C.  $10 + (8 \cdot 9)$   
 D.  $10 \cdot (8 \cdot 9)$

11) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$(10 \cdot 7) \cdot 5$

- A.  $70 \cdot 5$   
 B.  $77 \cdot 5$   
 C.  $10 \cdot (7 \cdot 5)$   
 D.  $10 \cdot 35$

12) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$7 \cdot (6 \cdot 2)$

- A.  $42 \cdot 2$   
 B.  $(7 \cdot 6) \cdot 2$   
 C.  $7 \cdot 12$   
 D.  $7 \cdot 6$

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