



Stelle fest, welche Auswahl keine äquivalente Gleichung ist.

Antworten

- 1) Welcher Ausdruck ist ungleich zu  $(3 \cdot 7) \cdot 8$
- A.  $3 \cdot 56$   
 B.  $21 \cdot 8$   
 C.  $3 \cdot (7 \cdot 8)$   
 D.  $14 \cdot 8$

- 2) Welcher Ausdruck ist ungleich zu  $(7 \cdot 8) \cdot 6$
- A.  $7 \cdot (8 \cdot 6)$   
 B.  $7 \cdot 56$   
 C.  $7 \cdot 48$   
 D.  $56 \cdot 6$

- 3) Welcher Ausdruck ist ungleich zu  $10 \cdot (8 \cdot 9)$
- A.  $(10 \cdot 8) \cdot 9$   
 B.  $80 \cdot 9$   
 C.  $10 \cdot 72$   
 D.  $10 \cdot 64$

- 4) Welcher Ausdruck ist ungleich zu  $(4 \cdot 2) \cdot 10$
- A.  $4 \cdot 20$   
 B.  $4 \cdot (2 \cdot 10)$   
 C.  $10 \cdot 10$   
 D.  $8 \cdot 10$

- 5) Welcher Ausdruck ist ungleich zu  $7 \cdot (8 \cdot 9)$
- A.  $7 \cdot 72$   
 B.  $56 \cdot 9$   
 C.  $7 \cdot 80$   
 D.  $(7 \cdot 8) \cdot 9$

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

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

- 8) Welcher Ausdruck ist ungleich zu  $10 \cdot (4 \cdot 5)$
- A.  $10 \cdot 20$   
 B.  $40 \cdot 5$   
 C.  $36 \cdot 5$   
 D.  $(10 \cdot 4) \cdot 5$

- 9) Welcher Ausdruck ist ungleich zu  $(2 \cdot 4) \cdot 5$
- A.  $8 \cdot 5$   
 B.  $2 \cdot 20$   
 C.  $2 \cdot (4 \cdot 5)$   
 D.  $12 \cdot 5$

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

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

- 12) Welcher Ausdruck ist ungleich zu  $(5 \cdot 10) \cdot 9$
- A.  $5 \cdot 100$   
 B.  $5 \cdot 90$   
 C.  $50 \cdot 9$   
 D.  $5 \cdot (10 \cdot 9)$

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

$(3 \cdot 7) \cdot 8$

A.  $3 \cdot 56$

B.  $21 \cdot 8$

C.  $3 \cdot (7 \cdot 8)$

D.  $14 \cdot 8$

2) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$(7 \cdot 8) \cdot 6$

A.  $7 \cdot (8 \cdot 6)$

B.  $7 \cdot 56$

C.  $7 \cdot 48$

D.  $56 \cdot 6$

3) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$10 \cdot (8 \cdot 9)$

A.  $(10 \cdot 8) \cdot 9$

B.  $80 \cdot 9$

C.  $10 \cdot 72$

D.  $10 \cdot 64$

4) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$(4 \cdot 2) \cdot 10$

A.  $4 \cdot 20$

B.  $4 \cdot (2 \cdot 10)$

C.  $10 \cdot 10$

D.  $8 \cdot 10$

5) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$7 \cdot (8 \cdot 9)$

A.  $7 \cdot 72$

B.  $56 \cdot 9$

C.  $7 \cdot 80$

D.  $(7 \cdot 8) \cdot 9$

6) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$(2 \cdot 6) \cdot 7$

A.  $2 \cdot 42$

B.  $2 \cdot 48$

C.  $12 \cdot 7$

D.  $2 \cdot (6 \cdot 7)$

7) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$(4 \cdot 2) \cdot 6$

A.  $4 \cdot (2 \cdot 6)$

B.  $4 \cdot 12$

C.  $8 \cdot 6$

D.  $4 + (2 \cdot 6)$

8) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$10 \cdot (4 \cdot 5)$

A.  $10 \cdot 20$

B.  $40 \cdot 5$

C.  $36 \cdot 5$

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

9) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$(2 \cdot 4) \cdot 5$

A.  $8 \cdot 5$

B.  $2 \cdot 20$

C.  $2 \cdot (4 \cdot 5)$

D.  $12 \cdot 5$

10) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$(2 \cdot 8) \cdot 4$

A.  $2 \cdot (8 \cdot 4)$

B.  $16 \cdot 4$

C.  $2 + (8 \cdot 4)$

D.  $2 \cdot 32$

11) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$(2 \cdot 6) \cdot 9$

A.  $2 \cdot (6 \cdot 9)$

B.  $12 \cdot 9$

C.  $6 \cdot 9$

D.  $2 \cdot 54$

12) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$(5 \cdot 10) \cdot 9$

A.  $5 \cdot 100$

B.  $5 \cdot 90$

C.  $50 \cdot 9$

D.  $5 \cdot (10 \cdot 9)$

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