



Stelle fest, welche Auswahl keine äquivalente Gleichung ist.

Antworten

- 1) Welcher Ausdruck ist ungleich zu  $(4 \cdot 9) \cdot 7$
- A.  $4 \cdot 63$   
 B.  $4 \cdot (9 \cdot 7)$   
 C.  $36 \cdot 7$   
 D.  $4 \cdot 54$

- 2) Welcher Ausdruck ist ungleich zu  $(2 \cdot 4) \cdot 10$
- A.  $12 \cdot 10$   
 B.  $2 \cdot 40$   
 C.  $2 \cdot (4 \cdot 10)$   
 D.  $8 \cdot 10$

- 3) Welcher Ausdruck ist ungleich zu  $5 \cdot (9 \cdot 4)$
- A.  $45 \cdot 4$   
 B.  $5 \cdot 36$   
 C.  $54 \cdot 4$   
 D.  $(5 \cdot 9) \cdot 4$

- 4) Welcher Ausdruck ist ungleich zu  $(2 \cdot 9) \cdot 6$
- A.  $2 \cdot 54$   
 B.  $18 \cdot 6$   
 C.  $27 \cdot 6$   
 D.  $2 \cdot (9 \cdot 6)$

- 5) Welcher Ausdruck ist ungleich zu  $9 \cdot (7 \cdot 6)$
- A.  $(9 \cdot 7) \cdot 6$   
 B.  $70 \cdot 6$   
 C.  $63 \cdot 6$   
 D.  $9 \cdot 42$

- 6) Welcher Ausdruck ist ungleich zu  $10 \cdot (9 \cdot 3)$
- A.  $90 \cdot 3$   
 B.  $10 \cdot 18$   
 C.  $10 \cdot 27$   
 D.  $(10 \cdot 9) \cdot 3$

- 7) Welcher Ausdruck ist ungleich zu  $3 \cdot (5 \cdot 8)$
- A.  $(3 \cdot 5) \cdot 8$   
 B.  $3 \cdot 40$   
 C.  $15 \cdot 8$   
 D.  $3 \cdot 45$

- 8) Welcher Ausdruck ist ungleich zu  $2 \cdot (3 \cdot 10)$
- A.  $6 \cdot 10$   
 B.  $(2 + 3) \cdot 10$   
 C.  $2 \cdot 30$   
 D.  $(2 \cdot 3) \cdot 10$

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

- 10) Welcher Ausdruck ist ungleich zu  $(6 \cdot 4) \cdot 8$
- A.  $6 \cdot 32$   
 B.  $6 \cdot 28$   
 C.  $6 \cdot (4 \cdot 8)$   
 D.  $24 \cdot 8$

- 11) Welcher Ausdruck ist ungleich zu  $8 \cdot (4 \cdot 6)$
- A.  $8 \cdot 20$   
 B.  $32 \cdot 6$   
 C.  $8 \cdot 24$   
 D.  $(8 \cdot 4) \cdot 6$

- 12) Welcher Ausdruck ist ungleich zu  $7 \cdot (5 \cdot 4)$
- A.  $35 \cdot 4$   
 B.  $(7 \cdot 5) \cdot 4$   
 C.  $(7 + 5) \cdot 4$   
 D.  $7 \cdot 20$

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

$(4 \cdot 9) \cdot 7$

A.  $4 \cdot 63$

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

C.  $36 \cdot 7$

D.  $4 \cdot 54$

2) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$(2 \cdot 4) \cdot 10$

A.  $12 \cdot 10$

B.  $2 \cdot 40$

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

D.  $8 \cdot 10$

3) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$5 \cdot (9 \cdot 4)$

A.  $45 \cdot 4$

B.  $5 \cdot 36$

C.  $54 \cdot 4$

D.  $(5 \cdot 9) \cdot 4$

4) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$(2 \cdot 9) \cdot 6$

A.  $2 \cdot 54$

B.  $18 \cdot 6$

C.  $27 \cdot 6$

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

5) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$9 \cdot (7 \cdot 6)$

A.  $(9 \cdot 7) \cdot 6$

B.  $70 \cdot 6$

C.  $63 \cdot 6$

D.  $9 \cdot 42$

6) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$10 \cdot (9 \cdot 3)$

A.  $90 \cdot 3$

B.  $10 \cdot 18$

C.  $10 \cdot 27$

D.  $(10 \cdot 9) \cdot 3$

7) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$3 \cdot (5 \cdot 8)$

A.  $(3 \cdot 5) \cdot 8$

B.  $3 \cdot 40$

C.  $15 \cdot 8$

D.  $3 \cdot 45$

8) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$2 \cdot (3 \cdot 10)$

A.  $6 \cdot 10$

B.  $(2 + 3) \cdot 10$

C.  $2 \cdot 30$

D.  $(2 \cdot 3) \cdot 10$

9) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$9 \cdot (3 \cdot 10)$

A.  $27 \cdot 10$

B.  $(9 \cdot 3) \cdot 10$

C.  $(9 + 3) \cdot 10$

D.  $9 \cdot 30$

10) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$(6 \cdot 4) \cdot 8$

A.  $6 \cdot 32$

B.  $6 \cdot 28$

C.  $6 \cdot (4 \cdot 8)$

D.  $24 \cdot 8$

11) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$8 \cdot (4 \cdot 6)$

A.  $8 \cdot 20$

B.  $32 \cdot 6$

C.  $8 \cdot 24$

D.  $(8 \cdot 4) \cdot 6$

12) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$7 \cdot (5 \cdot 4)$

A.  $35 \cdot 4$

B.  $(7 \cdot 5) \cdot 4$

C.  $(7 + 5) \cdot 4$

D.  $7 \cdot 20$

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