



Stelle fest, welche Auswahl keine äquivalente Gleichung ist.

**Antworten**

- 1) Welcher Ausdruck ist ungleich zu  $(6 \times 10) \times 4$
- A.  $6 \times 40$   
 B.  $6 \times (10 \times 4)$   
 C.  $6 + (10 \times 4)$   
 D.  $60 \times 4$

- 2) Welcher Ausdruck ist ungleich zu  $8 \times (3 \times 5)$
- A.  $(8 \times 3) \times 5$   
 B.  $24 \times 5$   
 C.  $8 \times 15$   
 D.  $(8 + 3) \times 5$

- 3) Welcher Ausdruck ist ungleich zu  $2 \times (9 \times 5)$
- A.  $18 \times 5$   
 B.  $27 \times 5$   
 C.  $(2 \times 9) \times 5$   
 D.  $2 \times 45$

- 4) Welcher Ausdruck ist ungleich zu  $(6 \times 7) \times 8$
- A.  $42 \times 8$   
 B.  $6 + (7 \times 8)$   
 C.  $6 \times (7 \times 8)$   
 D.  $6 \times 56$

- 5) Welcher Ausdruck ist ungleich zu  $2 \times (3 \times 9)$
- A.  $2 \times 30$   
 B.  $(2 \times 3) \times 9$   
 C.  $2 \times 27$   
 D.  $6 \times 9$

- 6) Welcher Ausdruck ist ungleich zu  $(6 \times 8) \times 4$
- A.  $6 \times (8 \times 4)$   
 B.  $48 \times 4$   
 C.  $56 \times 4$   
 D.  $6 \times 32$

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

- 8) Welcher Ausdruck ist ungleich zu  $(4 \times 6) \times 3$
- A.  $4 \times 18$   
 B.  $24 \times 3$   
 C.  $4 \times 24$   
 D.  $4 \times (6 \times 3)$

- 9) Welcher Ausdruck ist ungleich zu  $(3 \times 6) \times 4$
- A.  $3 \times 24$   
 B.  $24 \times 4$   
 C.  $3 \times (6 \times 4)$   
 D.  $18 \times 4$

- 10) Welcher Ausdruck ist ungleich zu  $3 \times (2 \times 9)$
- A.  $6 \times 9$   
 B.  $3 \times 18$   
 C.  $(3 \times 2) \times 9$   
 D.  $(3 + 2) \times 9$

- 11) Welcher Ausdruck ist ungleich zu  $(7 \times 8) \times 6$
- A.  $7 \times 48$   
 B.  $7 \times 40$   
 C.  $56 \times 6$   
 D.  $7 \times (8 \times 6)$

- 12) Welcher Ausdruck ist ungleich zu  $10 \times (6 \times 5)$
- A.  $(10 + 6) \times 5$   
 B.  $(10 \times 6) \times 5$   
 C.  $60 \times 5$   
 D.  $10 \times 30$

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  $(6 \times 10) \times 4$   
 A.  $6 \times 40$   
 B.  $6 \times (10 \times 4)$   
 C.  $6 + (10 \times 4)$   
 D.  $60 \times 4$
- 2) Welcher Ausdruck ist ungleich zu  $8 \times (3 \times 5)$   
 A.  $(8 \times 3) \times 5$   
 B.  $24 \times 5$   
 C.  $8 \times 15$   
 D.  $(8 + 3) \times 5$
- 3) Welcher Ausdruck ist ungleich zu  $2 \times (9 \times 5)$   
 A.  $18 \times 5$   
 B.  $27 \times 5$   
 C.  $(2 \times 9) \times 5$   
 D.  $2 \times 45$
- 4) Welcher Ausdruck ist ungleich zu  $(6 \times 7) \times 8$   
 A.  $42 \times 8$   
 B.  $6 + (7 \times 8)$   
 C.  $6 \times (7 \times 8)$   
 D.  $6 \times 56$
- 5) Welcher Ausdruck ist ungleich zu  $2 \times (3 \times 9)$   
 A.  $2 \times 30$   
 B.  $(2 \times 3) \times 9$   
 C.  $2 \times 27$   
 D.  $6 \times 9$
- 6) Welcher Ausdruck ist ungleich zu  $(6 \times 8) \times 4$   
 A.  $6 \times (8 \times 4)$   
 B.  $48 \times 4$   
 C.  $56 \times 4$   
 D.  $6 \times 32$
- 7) Welcher Ausdruck ist ungleich zu  $(2 \times 3) \times 8$   
 A.  $6 \times 8$   
 B.  $2 \times (3 \times 8)$   
 C.  $2 + (3 \times 8)$   
 D.  $2 \times 24$
- 8) Welcher Ausdruck ist ungleich zu  $(4 \times 6) \times 3$   
 A.  $4 \times 18$   
 B.  $24 \times 3$   
 C.  $4 \times 24$   
 D.  $4 \times (6 \times 3)$
- 9) Welcher Ausdruck ist ungleich zu  $(3 \times 6) \times 4$   
 A.  $3 \times 24$   
 B.  $24 \times 4$   
 C.  $3 \times (6 \times 4)$   
 D.  $18 \times 4$
- 10) Welcher Ausdruck ist ungleich zu  $3 \times (2 \times 9)$   
 A.  $6 \times 9$   
 B.  $3 \times 18$   
 C.  $(3 \times 2) \times 9$   
 D.  $(3 + 2) \times 9$
- 11) Welcher Ausdruck ist ungleich zu  $(7 \times 8) \times 6$   
 A.  $7 \times 48$   
 B.  $7 \times 40$   
 C.  $56 \times 6$   
 D.  $7 \times (8 \times 6)$
- 12) Welcher Ausdruck ist ungleich zu  $10 \times (6 \times 5)$   
 A.  $(10 + 6) \times 5$   
 B.  $(10 \times 6) \times 5$   
 C.  $60 \times 5$   
 D.  $10 \times 30$

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