



Stelle fest, welche Auswahl keine äquivalente Gleichung ist.

Antworten

1) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$6 \cdot (2 \cdot 9)$

A.  $14 \cdot 9$

B.  $6 \cdot 18$

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

D.  $12 \cdot 9$

2) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$(8 \cdot 9) \cdot 4$

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

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

C.  $8 \cdot 36$

D.  $72 \cdot 4$

3) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$9 \cdot (8 \cdot 10)$

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

B.  $(9 + 8) \cdot 10$

C.  $9 \cdot 80$

D.  $72 \cdot 10$

4) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$2 \cdot (6 \cdot 3)$

A.  $6 \cdot 3$

B.  $12 \cdot 3$

C.  $2 \cdot 18$

D.  $(2 \cdot 6) \cdot 3$

5) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$6 \cdot (3 \cdot 10)$

A.  $(6 \cdot 3) \cdot 10$

B.  $(6 + 3) \cdot 10$

C.  $18 \cdot 10$

D.  $6 \cdot 30$

6) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$9 \cdot (8 \cdot 2)$

A.  $72 \cdot 2$

B.  $9 \cdot 16$

C.  $(9 \cdot 8) \cdot 2$

D.  $80 \cdot 2$

7) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$9 \cdot (2 \cdot 8)$

A.  $(9 \cdot 2) \cdot 8$

B.  $(9 + 2) \cdot 8$

C.  $18 \cdot 8$

D.  $9 \cdot 16$

8) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$6 \cdot (4 \cdot 3)$

A.  $6 \cdot 12$

B.  $(6 \cdot 4) \cdot 3$

C.  $20 \cdot 3$

D.  $24 \cdot 3$

9) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$6 \cdot (10 \cdot 9)$

A.  $(6 \cdot 10) \cdot 9$

B.  $6 \cdot 80$

C.  $6 \cdot 90$

D.  $60 \cdot 9$

10) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$(7 \cdot 9) \cdot 2$

A.  $7 \cdot (9 \cdot 2)$

B.  $63 \cdot 2$

C.  $7 \cdot 27$

D.  $7 \cdot 18$

11) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$(3 \cdot 8) \cdot 6$

A.  $3 \cdot 48$

B.  $24 \cdot 6$

C.  $3 + (8 \cdot 6)$

D.  $3 \cdot (8 \cdot 6)$

12) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$3 \cdot (4 \cdot 10)$

A.  $12 \cdot 10$

B.  $(3 \cdot 4) \cdot 10$

C.  $8 \cdot 10$

D.  $3 \cdot 40$

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

$6 \cdot (2 \cdot 9)$

A.  $14 \cdot 9$

B.  $6 \cdot 18$

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

D.  $12 \cdot 9$

2) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$(8 \cdot 9) \cdot 4$

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

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

C.  $8 \cdot 36$

D.  $72 \cdot 4$

3) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$9 \cdot (8 \cdot 10)$

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

B.  $(9 + 8) \cdot 10$

C.  $9 \cdot 80$

D.  $72 \cdot 10$

4) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$2 \cdot (6 \cdot 3)$

A.  $6 \cdot 3$

B.  $12 \cdot 3$

C.  $2 \cdot 18$

D.  $(2 \cdot 6) \cdot 3$

5) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$6 \cdot (3 \cdot 10)$

A.  $(6 \cdot 3) \cdot 10$

B.  $(6 + 3) \cdot 10$

C.  $18 \cdot 10$

D.  $6 \cdot 30$

6) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$9 \cdot (8 \cdot 2)$

A.  $72 \cdot 2$

B.  $9 \cdot 16$

C.  $(9 \cdot 8) \cdot 2$

D.  $80 \cdot 2$

7) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$9 \cdot (2 \cdot 8)$

A.  $(9 \cdot 2) \cdot 8$

B.  $(9 + 2) \cdot 8$

C.  $18 \cdot 8$

D.  $9 \cdot 16$

8) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$6 \cdot (4 \cdot 3)$

A.  $6 \cdot 12$

B.  $(6 \cdot 4) \cdot 3$

C.  $20 \cdot 3$

D.  $24 \cdot 3$

9) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$6 \cdot (10 \cdot 9)$

A.  $(6 \cdot 10) \cdot 9$

B.  $6 \cdot 80$

C.  $6 \cdot 90$

D.  $60 \cdot 9$

10) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$(7 \cdot 9) \cdot 2$

A.  $7 \cdot (9 \cdot 2)$

B.  $63 \cdot 2$

C.  $7 \cdot 27$

D.  $7 \cdot 18$

11) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$(3 \cdot 8) \cdot 6$

A.  $3 \cdot 48$

B.  $24 \cdot 6$

C.  $3 + (8 \cdot 6)$

D.  $3 \cdot (8 \cdot 6)$

12) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$3 \cdot (4 \cdot 10)$

A.  $12 \cdot 10$

B.  $(3 \cdot 4) \cdot 10$

C.  $8 \cdot 10$

D.  $3 \cdot 40$

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