



Stelle fest, welche Auswahl keine äquivalente Gleichung ist.

Antworten

1) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$9 \cdot (8 \cdot 10)$

A.  $72 \cdot 10$

B.  $9 \cdot 88$

C.  $9 \cdot 80$

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

2) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$6 \cdot (5 \cdot 10)$

A.  $(6 \cdot 5) \cdot 10$

B.  $(6 + 5) \cdot 10$

C.  $6 \cdot 50$

D.  $30 \cdot 10$

3) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$4 \cdot (2 \cdot 8)$

A.  $4 \cdot 16$

B.  $8 \cdot 8$

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

D.  $10 \cdot 8$

4) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$7 \cdot (2 \cdot 10)$

A.  $(7 \cdot 2) \cdot 10$

B.  $14 \cdot 10$

C.  $12 \cdot 10$

D.  $7 \cdot 20$

5) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$6 \cdot (10 \cdot 5)$

A.  $60 \cdot 5$

B.  $70 \cdot 5$

C.  $6 \cdot 50$

D.  $(6 \cdot 10) \cdot 5$

6) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$5 \cdot (3 \cdot 9)$

A.  $12 \cdot 9$

B.  $5 \cdot 27$

C.  $(5 \cdot 3) \cdot 9$

D.  $15 \cdot 9$

7) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$6 \cdot (10 \cdot 4)$

A.  $6 \cdot 40$

B.  $(6 \cdot 10) \cdot 4$

C.  $6 \cdot 30$

D.  $60 \cdot 4$

8) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$(10 \cdot 3) \cdot 9$

A.  $10 \cdot 27$

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

C.  $33 \cdot 9$

D.  $30 \cdot 9$

9) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$9 \cdot (10 \cdot 5)$

A.  $90 \cdot 5$

B.  $9 \cdot 50$

C.  $(9 + 10) \cdot 5$

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

10) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$(2 \cdot 7) \cdot 5$

A.  $14 \cdot 5$

B.  $2 \cdot 35$

C.  $2 \cdot (7 \cdot 5)$

D.  $21 \cdot 5$

11) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$3 \cdot (6 \cdot 4)$

A.  $3 \cdot 24$

B.  $24 \cdot 4$

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

D.  $18 \cdot 4$

12) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$(6 \cdot 4) \cdot 10$

A.  $6 \cdot (4 \cdot 10)$

B.  $6 + (4 \cdot 10)$

C.  $24 \cdot 10$

D.  $6 \cdot 40$

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

$9 \cdot (8 \cdot 10)$

A.  $72 \cdot 10$

B.  $9 \cdot 88$

C.  $9 \cdot 80$

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

2) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$6 \cdot (5 \cdot 10)$

A.  $(6 \cdot 5) \cdot 10$

B.  $(6 + 5) \cdot 10$

C.  $6 \cdot 50$

D.  $30 \cdot 10$

1.     **B**    

3) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$4 \cdot (2 \cdot 8)$

A.  $4 \cdot 16$

B.  $8 \cdot 8$

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

D.  $10 \cdot 8$

4) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$7 \cdot (2 \cdot 10)$

A.  $(7 \cdot 2) \cdot 10$

B.  $14 \cdot 10$

C.  $12 \cdot 10$

D.  $7 \cdot 20$

2.     **B**    3.     **D**    4.     **C**    5.     **B**    6.     **A**    

5) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$6 \cdot (10 \cdot 5)$

A.  $60 \cdot 5$

B.  $70 \cdot 5$

C.  $6 \cdot 50$

D.  $(6 \cdot 10) \cdot 5$

6) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$5 \cdot (3 \cdot 9)$

A.  $12 \cdot 9$

B.  $5 \cdot 27$

C.  $(5 \cdot 3) \cdot 9$

D.  $15 \cdot 9$

7.     **C**    8.     **C**    9.     **C**    10.     **D**    

7) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$6 \cdot (10 \cdot 4)$

A.  $6 \cdot 40$

B.  $(6 \cdot 10) \cdot 4$

C.  $6 \cdot 30$

D.  $60 \cdot 4$

8) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$(10 \cdot 3) \cdot 9$

A.  $10 \cdot 27$

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

C.  $33 \cdot 9$

D.  $30 \cdot 9$

11.     **B**    12.     **B**    

9) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$9 \cdot (10 \cdot 5)$

A.  $90 \cdot 5$

B.  $9 \cdot 50$

C.  $(9 + 10) \cdot 5$

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

10) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$(2 \cdot 7) \cdot 5$

A.  $14 \cdot 5$

B.  $2 \cdot 35$

C.  $2 \cdot (7 \cdot 5)$

D.  $21 \cdot 5$

11) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$3 \cdot (6 \cdot 4)$

A.  $3 \cdot 24$

B.  $24 \cdot 4$

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

D.  $18 \cdot 4$

12) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$(6 \cdot 4) \cdot 10$

A.  $6 \cdot (4 \cdot 10)$

B.  $6 + (4 \cdot 10)$

C.  $24 \cdot 10$

D.  $6 \cdot 40$