



Stelle fest, welche Auswahl keine äquivalente Gleichung ist.

Antworten

1) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$3 \cdot (8 \cdot 10)$

A. $16 \cdot 10$

B. $(3 \cdot 8) \cdot 10$

C. $3 \cdot 80$

D. $24 \cdot 10$

2) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$9 \cdot (10 \cdot 2)$

A. $9 \cdot 20$

B. $90 \cdot 2$

C. $(9 \cdot 10) \cdot 2$

D. $(9 + 10) \cdot 2$

3) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$5 \cdot (8 \cdot 6)$

A. $5 \cdot 48$

B. $32 \cdot 6$

C. $40 \cdot 6$

D. $(5 \cdot 8) \cdot 6$

4) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$5 \cdot (9 \cdot 6)$

A. $54 \cdot 6$

B. $5 \cdot 54$

C. $(5 \cdot 9) \cdot 6$

D. $45 \cdot 6$

5) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$(7 \cdot 9) \cdot 5$

A. $7 \cdot 45$

B. $54 \cdot 5$

C. $63 \cdot 5$

D. $7 \cdot (9 \cdot 5)$

6) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$6 \cdot (7 \cdot 3)$

A. $35 \cdot 3$

B. $(6 \cdot 7) \cdot 3$

C. $42 \cdot 3$

D. $6 \cdot 21$

7) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$8 \cdot (6 \cdot 2)$

A. $(8 \cdot 6) \cdot 2$

B. $54 \cdot 2$

C. $48 \cdot 2$

D. $8 \cdot 12$

8) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$4 \cdot (10 \cdot 9)$

A. $(4 \cdot 10) \cdot 9$

B. $40 \cdot 9$

C. $4 \cdot 100$

D. $4 \cdot 90$

9) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$(10 \cdot 2) \cdot 5$

A. $10 \cdot (2 \cdot 5)$

B. $20 \cdot 5$

C. $10 \cdot 10$

D. $10 + (2 \cdot 5)$

10) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$2 \cdot (10 \cdot 4)$

A. $20 \cdot 4$

B. $2 \cdot 50$

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

D. $2 \cdot 40$

11) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$6 \cdot (7 \cdot 5)$

A. $(6 + 7) \cdot 5$

B. $42 \cdot 5$

C. $6 \cdot 35$

D. $(6 \cdot 7) \cdot 5$

12) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$3 \cdot (2 \cdot 10)$

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

B. $3 \cdot 22$

C. $6 \cdot 10$

D. $3 \cdot 20$

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

$3 \cdot (8 \cdot 10)$

A. $16 \cdot 10$

B. $(3 \cdot 8) \cdot 10$

C. $3 \cdot 80$

D. $24 \cdot 10$

2) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$9 \cdot (10 \cdot 2)$

A. $9 \cdot 20$

B. $90 \cdot 2$

C. $(9 \cdot 10) \cdot 2$

D. $(9 + 10) \cdot 2$

1. **A** 2. **D** 3. **B**

3) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$5 \cdot (8 \cdot 6)$

A. $5 \cdot 48$

B. $32 \cdot 6$

C. $40 \cdot 6$

D. $(5 \cdot 8) \cdot 6$

4) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$5 \cdot (9 \cdot 6)$

A. $54 \cdot 6$

B. $5 \cdot 54$

C. $(5 \cdot 9) \cdot 6$

D. $45 \cdot 6$

4. **A** 5. **B** 6. **A**

5) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$(7 \cdot 9) \cdot 5$

A. $7 \cdot 45$

B. $54 \cdot 5$

C. $63 \cdot 5$

D. $7 \cdot (9 \cdot 5)$

6) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$6 \cdot (7 \cdot 3)$

A. $35 \cdot 3$

B. $(6 \cdot 7) \cdot 3$

C. $42 \cdot 3$

D. $6 \cdot 21$

7. **B** 8. **C** 9. **D**

7) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$8 \cdot (6 \cdot 2)$

A. $(8 \cdot 6) \cdot 2$

B. $54 \cdot 2$

C. $48 \cdot 2$

D. $8 \cdot 12$

8) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$4 \cdot (10 \cdot 9)$

A. $(4 \cdot 10) \cdot 9$

B. $40 \cdot 9$

C. $4 \cdot 100$

D. $4 \cdot 90$

10. **B** 11. **A** 12. **B**

9) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$(10 \cdot 2) \cdot 5$

A. $10 \cdot (2 \cdot 5)$

B. $20 \cdot 5$

C. $10 \cdot 10$

D. $10 + (2 \cdot 5)$

10) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$2 \cdot (10 \cdot 4)$

A. $20 \cdot 4$

B. $2 \cdot 50$

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

D. $2 \cdot 40$

11) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$6 \cdot (7 \cdot 5)$

A. $(6 + 7) \cdot 5$

B. $42 \cdot 5$

C. $6 \cdot 35$

D. $(6 \cdot 7) \cdot 5$

12) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$3 \cdot (2 \cdot 10)$

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

B. $3 \cdot 22$

C. $6 \cdot 10$

D. $3 \cdot 20$