



Stelle fest, welche Auswahl keine äquivalente Gleichung ist.

Antworten

- 1) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $(9 \cdot 5) \cdot 7$
- A. $45 \cdot 7$
 B. $9 \cdot (5 \cdot 7)$
 C. $9 \cdot 35$
 D. $50 \cdot 7$

- 2) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $3 \cdot (4 \cdot 6)$
- A. $(3 \cdot 4) \cdot 6$
 B. $12 \cdot 6$
 C. $3 \cdot 24$
 D. $3 \cdot 28$

- 3) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $10 \cdot (8 \cdot 5)$
- A. $(10 \cdot 8) \cdot 5$
 B. $10 \cdot 40$
 C. $10 \cdot 32$
 D. $80 \cdot 5$

- 4) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $8 \cdot (6 \cdot 3)$
- A. $(8 \cdot 6) \cdot 3$
 B. $8 \cdot 24$
 C. $48 \cdot 3$
 D. $8 \cdot 18$

- 5) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $(6 \cdot 10) \cdot 7$
- A. $50 \cdot 7$
 B. $6 \cdot (10 \cdot 7)$
 C. $60 \cdot 7$
 D. $6 \cdot 70$

- 6) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $9 \cdot (4 \cdot 6)$
- A. $(9 + 4) \cdot 6$
 B. $9 \cdot 24$
 C. $36 \cdot 6$
 D. $(9 \cdot 4) \cdot 6$

- 7) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $3 \cdot (9 \cdot 6)$
- A. $27 \cdot 6$
 B. $3 \cdot 54$
 C. $(3 \cdot 9) \cdot 6$
 D. $(3 + 9) \cdot 6$

- 8) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $(6 \cdot 4) \cdot 3$
- A. $20 \cdot 3$
 B. $24 \cdot 3$
 C. $6 \cdot (4 \cdot 3)$
 D. $6 \cdot 12$

- 9) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $(6 \cdot 9) \cdot 3$
- A. $6 \cdot 27$
 B. $6 \cdot (9 \cdot 3)$
 C. $54 \cdot 3$
 D. $63 \cdot 3$

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

- 11) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $2 \cdot (5 \cdot 3)$
- A. $(2 \cdot 5) \cdot 3$
 B. $10 \cdot 3$
 C. $2 \cdot 15$
 D. $(2 + 5) \cdot 3$

- 12) Welcher Ausdruck ist ungleich zu $5 \cdot (4 \cdot 2)$
- A. $(5 + 4) \cdot 2$
 B. $(5 \cdot 4) \cdot 2$
 C. $5 \cdot 8$
 D. $20 \cdot 2$

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

$(9 \cdot 5) \cdot 7$

A. $45 \cdot 7$

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

C. $9 \cdot 35$

D. $50 \cdot 7$

2) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$3 \cdot (4 \cdot 6)$

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

B. $12 \cdot 6$

C. $3 \cdot 24$

D. $3 \cdot 28$

3) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$10 \cdot (8 \cdot 5)$

A. $(10 \cdot 8) \cdot 5$

B. $10 \cdot 40$

C. $10 \cdot 32$

D. $80 \cdot 5$

4) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$8 \cdot (6 \cdot 3)$

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

B. $8 \cdot 24$

C. $48 \cdot 3$

D. $8 \cdot 18$

5) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$(6 \cdot 10) \cdot 7$

A. $50 \cdot 7$

B. $6 \cdot (10 \cdot 7)$

C. $60 \cdot 7$

D. $6 \cdot 70$

6) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$9 \cdot (4 \cdot 6)$

A. $(9 + 4) \cdot 6$

B. $9 \cdot 24$

C. $36 \cdot 6$

D. $(9 \cdot 4) \cdot 6$

7) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$3 \cdot (9 \cdot 6)$

A. $27 \cdot 6$

B. $3 \cdot 54$

C. $(3 \cdot 9) \cdot 6$

D. $(3 + 9) \cdot 6$

8) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$(6 \cdot 4) \cdot 3$

A. $20 \cdot 3$

B. $24 \cdot 3$

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

D. $6 \cdot 12$

9) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$(6 \cdot 9) \cdot 3$

A. $6 \cdot 27$

B. $6 \cdot (9 \cdot 3)$

C. $54 \cdot 3$

D. $63 \cdot 3$

10) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$6 \cdot (8 \cdot 4)$

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

B. $(6 + 8) \cdot 4$

C. $48 \cdot 4$

D. $6 \cdot 32$

11) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$2 \cdot (5 \cdot 3)$

A. $(2 \cdot 5) \cdot 3$

B. $10 \cdot 3$

C. $2 \cdot 15$

D. $(2 + 5) \cdot 3$

12) Welcher Ausdruck ist ungleich zu

$5 \cdot (4 \cdot 2)$

A. $(5 + 4) \cdot 2$

B. $(5 \cdot 4) \cdot 2$

C. $5 \cdot 8$

D. $20 \cdot 2$

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