



Stelle fest, welcher Buchstabe eine äquivalente Gleichung darstellt.

Antworten

1) Welcher Ausdruck entspricht

$(2 \times 4) \times 9$

A. $2 \cdot (4 \cdot 9)$

B. $(2 + 4) + 9$

C. $(2 \cdot 4) + 9$

D. $2 \cdot (4 + 9)$

2) Welcher Ausdruck entspricht

$(3 \times 2) \times 9$

A. $3 + (2 + 9)$

B. $3 + (2 \cdot 9)$

C. $3 \cdot (2 \cdot 9)$

D. $3 \cdot (2 + 9)$

1. _____

2. _____

3. _____

3) Welcher Ausdruck entspricht

$(10 \times 8) \times 5$

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

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

C. $(10 + 8) + 5$

D. $10 + (8 + 5)$

4) Welcher Ausdruck entspricht

$(4 \times 5) \times 3$

A. $(4 \cdot 5) + 3$

B. $4 + (5 + 3)$

C. $4 \cdot (5 + 3)$

D. $4 \cdot (5 \cdot 3)$

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

5) Welcher Ausdruck entspricht

$3 \cdot (5 \cdot 4)$

A. $3 + (5 + 4)$

B. $(3 + 5) + 4$

C. $(3 \cdot 5) \cdot 4$

D. $3 + (5 \cdot 4)$

6) Welcher Ausdruck entspricht

$3 \cdot (7 \cdot 1)$

A. $(3 + 7) \cdot 1$

B. $3 \cdot (7 + 1)$

C. $(3 \cdot 7) \cdot 1$

D. $(3 + 7) + 1$

8. _____

9. _____

10. _____

7) Welcher Ausdruck entspricht

$4 \cdot (6 \cdot 2)$

A. $(4 \cdot 6) \cdot 2$

B. $(4 + 6) + 2$

C. $4 + (6 \cdot 2)$

D. $4 + (6 + 2)$

8) Welcher Ausdruck entspricht

$(6 \times 0) \times 5$

A. $(6 + 0) + 5$

B. $(6 + 0) \cdot 5$

C. $6 \cdot (0 \cdot 5)$

D. $6 \cdot (0 + 5)$

11. _____

12. _____

9) Welcher Ausdruck entspricht

$(10 \times 1) \times 3$

A. $10 \cdot (1 \cdot 3)$

B. $10 \cdot (1 + 3)$

C. $(10 \cdot 1) + 3$

D. $(10 + 1) \cdot 3$

10) Welcher Ausdruck entspricht

$10 \cdot (3 \cdot 7)$

A. $10 + (3 + 7)$

B. $(10 + 3) \cdot 7$

C. $(10 \cdot 3) \cdot 7$

D. $10 + (3 \cdot 7)$

11) Welcher Ausdruck entspricht

$(5 \times 4) \times 3$

A. $5 \cdot (4 \cdot 3)$

B. $5 + (4 \cdot 3)$

C. $(5 \cdot 4) + 3$

D. $5 \cdot (4 + 3)$

12) Welcher Ausdruck entspricht

$5 \cdot (4 \cdot 2)$

A. $5 + (4 + 2)$

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

C. $(5 + 4) + 2$

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



Stelle fest, welcher Buchstabe eine äquivalente Gleichung darstellt.

Antworten

1) Welcher Ausdruck entspricht

$(2 \times 4) \times 9$

A. $2 \cdot (4 \cdot 9)$

B. $(2 + 4) + 9$

C. $(2 \cdot 4) + 9$

D. $2 \cdot (4 + 9)$

2) Welcher Ausdruck entspricht

$(3 \times 2) \times 9$

A. $3 + (2 + 9)$

B. $3 + (2 \cdot 9)$

C. $3 \cdot (2 \cdot 9)$

D. $3 \cdot (2 + 9)$

3) Welcher Ausdruck entspricht

$(10 \times 8) \times 5$

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

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

C. $(10 + 8) + 5$

D. $10 + (8 + 5)$

4) Welcher Ausdruck entspricht

$(4 \times 5) \times 3$

A. $(4 \cdot 5) + 3$

B. $4 + (5 + 3)$

C. $4 \cdot (5 + 3)$

D. $4 \cdot (5 \cdot 3)$

5) Welcher Ausdruck entspricht

$3 \cdot (5 \cdot 4)$

A. $3 + (5 + 4)$

B. $(3 + 5) + 4$

C. $(3 \cdot 5) \cdot 4$

D. $3 + (5 \cdot 4)$

6) Welcher Ausdruck entspricht

$3 \cdot (7 \cdot 1)$

A. $(3 + 7) \cdot 1$

B. $3 \cdot (7 + 1)$

C. $(3 \cdot 7) \cdot 1$

D. $(3 + 7) + 1$

7) Welcher Ausdruck entspricht

$4 \cdot (6 \cdot 2)$

A. $(4 \cdot 6) \cdot 2$

B. $(4 + 6) + 2$

C. $4 + (6 \cdot 2)$

D. $4 + (6 + 2)$

8) Welcher Ausdruck entspricht

$(6 \times 0) \times 5$

A. $(6 + 0) + 5$

B. $(6 + 0) \cdot 5$

C. $6 \cdot (0 \cdot 5)$

D. $6 \cdot (0 + 5)$

9) Welcher Ausdruck entspricht

$(10 \times 1) \times 3$

A. $10 \cdot (1 \cdot 3)$

B. $10 \cdot (1 + 3)$

C. $(10 \cdot 1) + 3$

D. $(10 + 1) \cdot 3$

10) Welcher Ausdruck entspricht

$10 \cdot (3 \cdot 7)$

A. $10 + (3 + 7)$

B. $(10 + 3) \cdot 7$

C. $(10 \cdot 3) \cdot 7$

D. $10 + (3 \cdot 7)$

11) Welcher Ausdruck entspricht

$(5 \times 4) \times 3$

A. $5 \cdot (4 \cdot 3)$

B. $5 + (4 \cdot 3)$

C. $(5 \cdot 4) + 3$

D. $5 \cdot (4 + 3)$

12) Welcher Ausdruck entspricht

$5 \cdot (4 \cdot 2)$

A. $5 + (4 + 2)$

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

C. $(5 + 4) + 2$

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

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



Stelle fest, welcher Buchstabe eine äquivalente Gleichung darstellt.

Antworten

1) Welcher Ausdruck entspricht

$(10 \times 7) \times 4$

A. $(10 \cdot 7) + 4$

B. $(10 + 7) \cdot 4$

C. $(10 + 7) + 4$

D. $10 \cdot (7 \cdot 4)$

2) Welcher Ausdruck entspricht

$(4 \times 7) \times 0$

A. $4 \cdot (7 \cdot 0)$

B. $4 + (7 + 0)$

C. $(4 + 7) + 0$

D. $(4 \cdot 7) + 0$

3) Welcher Ausdruck entspricht

$5 \cdot (4 \cdot 7)$

A. $(5 + 4) + 7$

B. $(5 \cdot 4) + 7$

C. $5 + (4 \cdot 7)$

D. $(5 \cdot 4) \cdot 7$

4) Welcher Ausdruck entspricht

$9 \cdot (5 \cdot 2)$

A. $(9 + 5) + 2$

B. $9 + (5 + 2)$

C. $(9 \cdot 5) \cdot 2$

D. $9 + (5 \cdot 2)$

5) Welcher Ausdruck entspricht

$10 \cdot (2 \cdot 9)$

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

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

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

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

6) Welcher Ausdruck entspricht

$10 \cdot (5 \cdot 6)$

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

B. $(10 + 5) + 6$

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

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

7) Welcher Ausdruck entspricht

$(9 \times 5) \times 3$

A. $9 + (5 + 3)$

B. $(9 + 5) + 3$

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

D. $(9 + 5) \cdot 3$

8) Welcher Ausdruck entspricht

$(6 \times 7) \times 3$

A. $6 \cdot (7 + 3)$

B. $(6 + 7) + 3$

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

D. $6 + (7 + 3)$

9) Welcher Ausdruck entspricht

$5 \cdot (7 \cdot 2)$

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

B. $(5 + 7) + 2$

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

D. $(5 + 7) \cdot 2$

10) Welcher Ausdruck entspricht

$2 \cdot (3 \cdot 9)$

A. $(2 \cdot 3) + 9$

B. $(2 \cdot 3) \cdot 9$

C. $(2 + 3) + 9$

D. $(2 + 3) \cdot 9$

11) Welcher Ausdruck entspricht

$(6 \times 8) \times 1$

A. $6 \cdot (8 \cdot 1)$

B. $6 \cdot (8 + 1)$

C. $6 + (8 + 1)$

D. $(6 \cdot 8) + 1$

12) Welcher Ausdruck entspricht

$(10 \times 1) \times 7$

A. $10 \cdot (1 \cdot 7)$

B. $10 \cdot (1 + 7)$

C. $(10 + 1) \cdot 7$

D. $(10 \cdot 1) + 7$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____



Stelle fest, welcher Buchstabe eine äquivalente Gleichung darstellt.

Antworten

1) Welcher Ausdruck entspricht

$(10 \times 7) \times 4$

A. $(10 \cdot 7) + 4$

B. $(10 + 7) \cdot 4$

C. $(10 + 7) + 4$

D. $10 \cdot (7 \cdot 4)$

2) Welcher Ausdruck entspricht

$(4 \times 7) \times 0$

A. $4 \cdot (7 \cdot 0)$

B. $4 + (7 + 0)$

C. $(4 + 7) + 0$

D. $(4 \cdot 7) + 0$

3) Welcher Ausdruck entspricht

$5 \cdot (4 \cdot 7)$

A. $(5 + 4) + 7$

B. $(5 \cdot 4) + 7$

C. $5 + (4 \cdot 7)$

D. $(5 \cdot 4) \cdot 7$

4) Welcher Ausdruck entspricht

$9 \cdot (5 \cdot 2)$

A. $(9 + 5) + 2$

B. $9 + (5 + 2)$

C. $(9 \cdot 5) \cdot 2$

D. $9 + (5 \cdot 2)$

5) Welcher Ausdruck entspricht

$10 \cdot (2 \cdot 9)$

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

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

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

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

6) Welcher Ausdruck entspricht

$10 \cdot (5 \cdot 6)$

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

B. $(10 + 5) + 6$

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

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

7) Welcher Ausdruck entspricht

$(9 \times 5) \times 3$

A. $9 + (5 + 3)$

B. $(9 + 5) + 3$

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

D. $(9 + 5) \cdot 3$

8) Welcher Ausdruck entspricht

$(6 \times 7) \times 3$

A. $6 \cdot (7 + 3)$

B. $(6 + 7) + 3$

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

D. $6 + (7 + 3)$

9) Welcher Ausdruck entspricht

$5 \cdot (7 \cdot 2)$

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

B. $(5 + 7) + 2$

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

D. $(5 + 7) \cdot 2$

10) Welcher Ausdruck entspricht

$2 \cdot (3 \cdot 9)$

A. $(2 \cdot 3) + 9$

B. $(2 \cdot 3) \cdot 9$

C. $(2 + 3) + 9$

D. $(2 + 3) \cdot 9$

11) Welcher Ausdruck entspricht

$(6 \times 8) \times 1$

A. $6 \cdot (8 \cdot 1)$

B. $6 \cdot (8 + 1)$

C. $6 + (8 + 1)$

D. $(6 \cdot 8) + 1$

12) Welcher Ausdruck entspricht

$(10 \times 1) \times 7$

A. $10 \cdot (1 \cdot 7)$

B. $10 \cdot (1 + 7)$

C. $(10 + 1) \cdot 7$

D. $(10 \cdot 1) + 7$

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

**Stelle fest, welcher Buchstabe eine äquivalente Gleichung darstellt.****Antworten****1) Welcher Ausdruck entspricht**

$(6 \times 10) \times 7$

A. $6 \cdot (10 + 7)$

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

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

D. $(6 + 10) + 7$

2) Welcher Ausdruck entspricht

$7 \cdot (10 \cdot 0)$

A. $(7 \cdot 10) \cdot 0$

B. $7 + (10 \cdot 0)$

C. $7 \cdot (10 + 0)$

D. $(7 \cdot 10) + 0$

3) Welcher Ausdruck entspricht

$7 \cdot (8 \cdot 3)$

A. $(7 + 8) + 3$

B. $7 + (8 + 3)$

C. $(7 \cdot 8) + 3$

D. $(7 \cdot 8) \cdot 3$

4) Welcher Ausdruck entspricht

$4 \cdot (7 \cdot 2)$

A. $4 + (7 + 2)$

B. $(4 \cdot 7) + 2$

C. $(4 + 7) \cdot 2$

D. $(4 \cdot 7) \cdot 2$

5) Welcher Ausdruck entspricht

$(5 \times 8) \times 3$

A. $(5 + 8) + 3$

B. $(5 \cdot 8) + 3$

C. $5 \cdot (8 + 3)$

D. $5 \cdot (8 \cdot 3)$

6) Welcher Ausdruck entspricht

$8 \cdot (10 \cdot 5)$

A. $(8 + 10) + 5$

B. $8 + (10 \cdot 5)$

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

D. $8 \cdot (10 + 5)$

7) Welcher Ausdruck entspricht

$(0 \times 10) \times 8$

A. $(0 + 10) + 8$

B. $0 + (10 \cdot 8)$

C. $0 \cdot (10 \cdot 8)$

D. $0 \cdot (10 + 8)$

8) Welcher Ausdruck entspricht

$10 \cdot (2 \cdot 4)$

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

B. $(10 \cdot 2) + 4$

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

D. $10 + (2 + 4)$

9) Welcher Ausdruck entspricht

$0 \cdot (3 \cdot 4)$

A. $(0 \cdot 3) \cdot 4$

B. $(0 \cdot 3) + 4$

C. $0 + (3 \cdot 4)$

D. $(0 + 3) \cdot 4$

10) Welcher Ausdruck entspricht

$9 \cdot (3 \cdot 10)$

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

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

C. $(9 + 3) \cdot 10$

D. $(9 + 3) + 10$

11) Welcher Ausdruck entspricht

$(1 \times 10) \times 6$

A. $1 + (10 \cdot 6)$

B. $1 + (10 + 6)$

C. $1 \cdot (10 \cdot 6)$

D. $(1 + 10) \cdot 6$

12) Welcher Ausdruck entspricht

$3 \cdot (0 \cdot 6)$

A. $3 \cdot (0 + 6)$

B. $(3 \cdot 0) \cdot 6$

C. $(3 + 0) \cdot 6$

D. $(3 + 0) + 6$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____



Stelle fest, welcher Buchstabe eine äquivalente Gleichung darstellt.

Antworten

1) Welcher Ausdruck entspricht

$(6 \times 10) \times 7$

A. $6 \cdot (10 + 7)$

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

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

D. $(6 + 10) + 7$

2) Welcher Ausdruck entspricht

$7 \cdot (10 \cdot 0)$

A. $(7 \cdot 10) \cdot 0$

B. $7 + (10 \cdot 0)$

C. $7 \cdot (10 + 0)$

D. $(7 \cdot 10) + 0$

3) Welcher Ausdruck entspricht

$7 \cdot (8 \cdot 3)$

A. $(7 + 8) + 3$

B. $7 + (8 + 3)$

C. $(7 \cdot 8) + 3$

D. $(7 \cdot 8) \cdot 3$

4) Welcher Ausdruck entspricht

$4 \cdot (7 \cdot 2)$

A. $4 + (7 + 2)$

B. $(4 \cdot 7) + 2$

C. $(4 + 7) \cdot 2$

D. $(4 \cdot 7) \cdot 2$

5) Welcher Ausdruck entspricht

$(5 \times 8) \times 3$

A. $(5 + 8) + 3$

B. $(5 \cdot 8) + 3$

C. $5 \cdot (8 + 3)$

D. $5 \cdot (8 \cdot 3)$

6) Welcher Ausdruck entspricht

$8 \cdot (10 \cdot 5)$

A. $(8 + 10) + 5$

B. $8 + (10 \cdot 5)$

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

D. $8 \cdot (10 + 5)$

7) Welcher Ausdruck entspricht

$(0 \times 10) \times 8$

A. $(0 + 10) + 8$

B. $0 + (10 \cdot 8)$

C. $0 \cdot (10 \cdot 8)$

D. $0 \cdot (10 + 8)$

8) Welcher Ausdruck entspricht

$10 \cdot (2 \cdot 4)$

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

B. $(10 \cdot 2) + 4$

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

D. $10 + (2 + 4)$

9) Welcher Ausdruck entspricht

$0 \cdot (3 \cdot 4)$

A. $(0 \cdot 3) \cdot 4$

B. $(0 \cdot 3) + 4$

C. $0 + (3 \cdot 4)$

D. $(0 + 3) \cdot 4$

10) Welcher Ausdruck entspricht

$9 \cdot (3 \cdot 10)$

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

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

C. $(9 + 3) \cdot 10$

D. $(9 + 3) + 10$

11) Welcher Ausdruck entspricht

$(1 \times 10) \times 6$

A. $1 + (10 \cdot 6)$

B. $1 + (10 + 6)$

C. $1 \cdot (10 \cdot 6)$

D. $(1 + 10) \cdot 6$

12) Welcher Ausdruck entspricht

$3 \cdot (0 \cdot 6)$

A. $3 \cdot (0 + 6)$

B. $(3 \cdot 0) \cdot 6$

C. $(3 + 0) \cdot 6$

D. $(3 + 0) + 6$

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



Stelle fest, welcher Buchstabe eine äquivalente Gleichung darstellt.

Antworten

1) Welcher Ausdruck entspricht

$(6 \times 10) \times 1$

A. $6 \cdot (10 + 1)$

B. $(6 \cdot 10) + 1$

C. $6 \cdot (10 \cdot 1)$

D. $6 + (10 \cdot 1)$

2) Welcher Ausdruck entspricht

$3 \cdot (1 \cdot 9)$

A. $3 + (1 \cdot 9)$

B. $(3 + 1) + 9$

C. $(3 \cdot 1) \cdot 9$

D. $3 + (1 + 9)$

3) Welcher Ausdruck entspricht

$1 \cdot (8 \cdot 5)$

A. $1 \cdot (8 + 5)$

B. $(1 \cdot 8) + 5$

C. $(1 \cdot 8) \cdot 5$

D. $(1 + 8) \cdot 5$

4) Welcher Ausdruck entspricht

$5 \cdot (7 \cdot 9)$

A. $(5 + 7) + 9$

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

C. $5 \cdot (7 + 9)$

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

5) Welcher Ausdruck entspricht

$2 \cdot (7 \cdot 1)$

A. $2 \cdot (7 + 1)$

B. $(2 + 7) + 1$

C. $(2 \cdot 7) \cdot 1$

D. $2 + (7 + 1)$

6) Welcher Ausdruck entspricht

$1 \cdot (10 \cdot 0)$

A. $(1 \cdot 10) + 0$

B. $1 + (10 \cdot 0)$

C. $(1 + 10) \cdot 0$

D. $(1 \cdot 10) \cdot 0$

7) Welcher Ausdruck entspricht

$6 \cdot (1 \cdot 0)$

A. $(6 + 1) + 0$

B. $6 + (1 \cdot 0)$

C. $(6 \cdot 1) \cdot 0$

D. $(6 \cdot 1) + 0$

8) Welcher Ausdruck entspricht

$(8 \times 6) \times 9$

A. $8 + (6 + 9)$

B. $8 \cdot (6 \cdot 9)$

C. $(8 \cdot 6) + 9$

D. $8 + (6 \cdot 9)$

9) Welcher Ausdruck entspricht

$(6 \times 4) \times 0$

A. $6 \cdot (4 \cdot 0)$

B. $(6 + 4) + 0$

C. $6 \cdot (4 + 0)$

D. $6 + (4 + 0)$

10) Welcher Ausdruck entspricht

$4 \cdot (7 \cdot 6)$

A. $(4 \cdot 7) \cdot 6$

B. $4 + (7 \cdot 6)$

C. $4 \cdot (7 + 6)$

D. $(4 + 7) + 6$

11) Welcher Ausdruck entspricht

$(9 \times 0) \times 2$

A. $9 \cdot (0 \cdot 2)$

B. $9 + (0 \cdot 2)$

C. $(9 + 0) \cdot 2$

D. $(9 + 0) + 2$

12) Welcher Ausdruck entspricht

$2 \cdot (7 \cdot 3)$

A. $2 + (7 \cdot 3)$

B. $(2 + 7) \cdot 3$

C. $(2 \cdot 7) \cdot 3$

D. $2 \cdot (7 + 3)$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____



Stelle fest, welcher Buchstabe eine äquivalente Gleichung darstellt.

Antworten

1) Welcher Ausdruck entspricht

$(6 \times 10) \times 1$

A. $6 \cdot (10 + 1)$

B. $(6 \cdot 10) + 1$

C. $6 \cdot (10 \cdot 1)$

D. $6 + (10 \cdot 1)$

2) Welcher Ausdruck entspricht

$3 \cdot (1 \cdot 9)$

A. $3 + (1 \cdot 9)$

B. $(3 + 1) + 9$

C. $(3 \cdot 1) \cdot 9$

D. $3 + (1 + 9)$

3) Welcher Ausdruck entspricht

$1 \cdot (8 \cdot 5)$

A. $1 \cdot (8 + 5)$

B. $(1 \cdot 8) + 5$

C. $(1 \cdot 8) \cdot 5$

D. $(1 + 8) \cdot 5$

4) Welcher Ausdruck entspricht

$5 \cdot (7 \cdot 9)$

A. $(5 + 7) + 9$

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

C. $5 \cdot (7 + 9)$

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

5) Welcher Ausdruck entspricht

$2 \cdot (7 \cdot 1)$

A. $2 \cdot (7 + 1)$

B. $(2 + 7) + 1$

C. $(2 \cdot 7) \cdot 1$

D. $2 + (7 + 1)$

6) Welcher Ausdruck entspricht

$1 \cdot (10 \cdot 0)$

A. $(1 \cdot 10) + 0$

B. $1 + (10 \cdot 0)$

C. $(1 + 10) \cdot 0$

D. $(1 \cdot 10) \cdot 0$

7) Welcher Ausdruck entspricht

$6 \cdot (1 \cdot 0)$

A. $(6 + 1) + 0$

B. $6 + (1 \cdot 0)$

C. $(6 \cdot 1) \cdot 0$

D. $(6 \cdot 1) + 0$

8) Welcher Ausdruck entspricht

$(8 \times 6) \times 9$

A. $8 + (6 + 9)$

B. $8 \cdot (6 \cdot 9)$

C. $(8 \cdot 6) + 9$

D. $8 + (6 \cdot 9)$

9) Welcher Ausdruck entspricht

$(6 \times 4) \times 0$

A. $6 \cdot (4 \cdot 0)$

B. $(6 + 4) + 0$

C. $6 \cdot (4 + 0)$

D. $6 + (4 + 0)$

10) Welcher Ausdruck entspricht

$4 \cdot (7 \cdot 6)$

A. $(4 \cdot 7) \cdot 6$

B. $4 + (7 \cdot 6)$

C. $4 \cdot (7 + 6)$

D. $(4 + 7) + 6$

11) Welcher Ausdruck entspricht

$(9 \times 0) \times 2$

A. $9 \cdot (0 \cdot 2)$

B. $9 + (0 \cdot 2)$

C. $(9 + 0) \cdot 2$

D. $(9 + 0) + 2$

12) Welcher Ausdruck entspricht

$2 \cdot (7 \cdot 3)$

A. $2 + (7 \cdot 3)$

B. $(2 + 7) \cdot 3$

C. $(2 \cdot 7) \cdot 3$

D. $2 \cdot (7 + 3)$

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



Stelle fest, welcher Buchstabe eine äquivalente Gleichung darstellt.

Antworten

1) Welcher Ausdruck entspricht

$(4 \times 6) \times 8$

A. $(4 + 6) + 8$

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

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

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

2) Welcher Ausdruck entspricht

$(7 \times 3) \times 2$

A. $(7 + 3) \cdot 2$

B. $7 \cdot (3 + 2)$

C. $7 \cdot (3 \cdot 2)$

D. $7 + (3 + 2)$

3) Welcher Ausdruck entspricht

$8 \cdot (6 \cdot 1)$

A. $(8 \cdot 6) \cdot 1$

B. $(8 \cdot 6) + 1$

C. $(8 + 6) + 1$

D. $8 + (6 \cdot 1)$

4) Welcher Ausdruck entspricht

$(10 \times 2) \times 7$

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

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

C. $10 + (2 + 7)$

D. $(10 \cdot 2) + 7$

5) Welcher Ausdruck entspricht

$7 \cdot (0 \cdot 5)$

A. $(7 \cdot 0) \cdot 5$

B. $7 + (0 \cdot 5)$

C. $(7 + 0) \cdot 5$

D. $7 + (0 + 5)$

6) Welcher Ausdruck entspricht

$(7 \times 0) \times 6$

A. $(7 + 0) + 6$

B. $7 \cdot (0 + 6)$

C. $7 \cdot (0 \cdot 6)$

D. $(7 \cdot 0) + 6$

7) Welcher Ausdruck entspricht

$(1 \times 3) \times 9$

A. $1 \cdot (3 \cdot 9)$

B. $1 + (3 \cdot 9)$

C. $(1 + 3) \cdot 9$

D. $(1 \cdot 3) + 9$

8) Welcher Ausdruck entspricht

$(3 \times 9) \times 8$

A. $(3 + 9) + 8$

B. $3 + (9 + 8)$

C. $3 \cdot (9 \cdot 8)$

D. $3 + (9 \cdot 8)$

9) Welcher Ausdruck entspricht

$5 \cdot (10 \cdot 8)$

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

B. $(5 \cdot 10) + 8$

C. $5 + (10 + 8)$

D. $(5 + 10) \cdot 8$

10) Welcher Ausdruck entspricht

$1 \cdot (8 \cdot 5)$

A. $(1 \cdot 8) \cdot 5$

B. $1 \cdot (8 + 5)$

C. $(1 + 8) \cdot 5$

D. $1 + (8 \cdot 5)$

11) Welcher Ausdruck entspricht

$2 \cdot (7 \cdot 1)$

A. $(2 + 7) + 1$

B. $(2 \cdot 7) \cdot 1$

C. $2 + (7 + 1)$

D. $(2 \cdot 7) + 1$

12) Welcher Ausdruck entspricht

$(7 \times 5) \times 10$

A. $7 + (5 + 10)$

B. $7 \cdot (5 + 10)$

C. $7 \cdot (5 \cdot 10)$

D. $(7 + 5) + 10$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____



Stelle fest, welcher Buchstabe eine äquivalente Gleichung darstellt.

Antworten

1) Welcher Ausdruck entspricht

$(4 \times 6) \times 8$

A. $(4 + 6) + 8$

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

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

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

2) Welcher Ausdruck entspricht

$(7 \times 3) \times 2$

A. $(7 + 3) \cdot 2$

B. $7 \cdot (3 + 2)$

C. $7 \cdot (3 \cdot 2)$

D. $7 + (3 + 2)$

3) Welcher Ausdruck entspricht

$8 \cdot (6 \cdot 1)$

A. $(8 \cdot 6) \cdot 1$

B. $(8 \cdot 6) + 1$

C. $(8 + 6) + 1$

D. $8 + (6 \cdot 1)$

4) Welcher Ausdruck entspricht

$(10 \times 2) \times 7$

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

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

C. $10 + (2 + 7)$

D. $(10 \cdot 2) + 7$

5) Welcher Ausdruck entspricht

$7 \cdot (0 \cdot 5)$

A. $(7 \cdot 0) \cdot 5$

B. $7 + (0 \cdot 5)$

C. $(7 + 0) \cdot 5$

D. $7 + (0 + 5)$

6) Welcher Ausdruck entspricht

$(7 \times 0) \times 6$

A. $(7 + 0) + 6$

B. $7 \cdot (0 + 6)$

C. $7 \cdot (0 \cdot 6)$

D. $(7 \cdot 0) + 6$

7) Welcher Ausdruck entspricht

$(1 \times 3) \times 9$

A. $1 \cdot (3 \cdot 9)$

B. $1 + (3 \cdot 9)$

C. $(1 + 3) \cdot 9$

D. $(1 \cdot 3) + 9$

8) Welcher Ausdruck entspricht

$(3 \times 9) \times 8$

A. $(3 + 9) + 8$

B. $3 + (9 + 8)$

C. $3 \cdot (9 \cdot 8)$

D. $3 + (9 \cdot 8)$

9) Welcher Ausdruck entspricht

$5 \cdot (10 \cdot 8)$

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

B. $(5 \cdot 10) + 8$

C. $5 + (10 + 8)$

D. $(5 + 10) \cdot 8$

10) Welcher Ausdruck entspricht

$1 \cdot (8 \cdot 5)$

A. $(1 \cdot 8) \cdot 5$

B. $1 \cdot (8 + 5)$

C. $(1 + 8) \cdot 5$

D. $1 + (8 \cdot 5)$

11) Welcher Ausdruck entspricht

$2 \cdot (7 \cdot 1)$

A. $(2 + 7) + 1$

B. $(2 \cdot 7) \cdot 1$

C. $2 + (7 + 1)$

D. $(2 \cdot 7) + 1$

12) Welcher Ausdruck entspricht

$(7 \times 5) \times 10$

A. $7 + (5 + 10)$

B. $7 \cdot (5 + 10)$

C. $7 \cdot (5 \cdot 10)$

D. $(7 + 5) + 10$

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



Stelle fest, welcher Buchstabe eine äquivalente Gleichung darstellt.

Antworten

1) Welcher Ausdruck entspricht

$8 \cdot (1 \cdot 3)$

A. $(8 \cdot 1) \cdot 3$

B. $(8 + 1) + 3$

C. $8 \cdot (1 + 3)$

D. $(8 + 1) \cdot 3$

2) Welcher Ausdruck entspricht

$(1 \times 6) \times 10$

A. $1 \cdot (6 \cdot 10)$

B. $1 + (6 + 10)$

C. $(1 + 6) \cdot 10$

D. $(1 \cdot 6) + 10$

1. _____

2. _____

3. _____

3) Welcher Ausdruck entspricht

$(0 \times 1) \times 3$

A. $(0 + 1) \cdot 3$

B. $0 + (1 \cdot 3)$

C. $0 + (1 + 3)$

D. $0 \cdot (1 \cdot 3)$

4) Welcher Ausdruck entspricht

$(10 \times 3) \times 2$

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

B. $(10 \cdot 3) + 2$

C. $(10 + 3) + 2$

D. $10 \cdot (3 + 2)$

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

5) Welcher Ausdruck entspricht

$10 \cdot (3 \cdot 2)$

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

B. $(10 \cdot 3) + 2$

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

D. $10 + (3 + 2)$

6) Welcher Ausdruck entspricht

$5 \cdot (6 \cdot 10)$

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

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

C. $5 + (6 + 10)$

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

8. _____

9. _____

10. _____

7) Welcher Ausdruck entspricht

$(5 \times 1) \times 4$

A. $5 \cdot (1 \cdot 4)$

B. $5 \cdot (1 + 4)$

C. $(5 \cdot 1) + 4$

D. $(5 + 1) \cdot 4$

8) Welcher Ausdruck entspricht

$0 \cdot (4 \cdot 7)$

A. $0 \cdot (4 + 7)$

B. $(0 \cdot 4) \cdot 7$

C. $0 + (4 \cdot 7)$

D. $(0 + 4) \cdot 7$

11. _____

12. _____

9) Welcher Ausdruck entspricht

$(9 \times 7) \times 3$

A. $9 \cdot (7 \cdot 3)$

B. $9 + (7 + 3)$

C. $(9 + 7) + 3$

D. $9 \cdot (7 + 3)$

10) Welcher Ausdruck entspricht

$(7 \times 6) \times 8$

A. $(7 + 6) \cdot 8$

B. $7 \cdot (6 \cdot 8)$

C. $7 + (6 + 8)$

D. $7 + (6 \cdot 8)$

11) Welcher Ausdruck entspricht

$(7 \times 0) \times 1$

A. $7 \cdot (0 \cdot 1)$

B. $7 + (0 \cdot 1)$

C. $(7 \cdot 0) + 1$

D. $(7 + 0) + 1$

12) Welcher Ausdruck entspricht

$(8 \times 9) \times 10$

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

B. $(8 + 9) + 10$

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

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



Stelle fest, welcher Buchstabe eine äquivalente Gleichung darstellt.

Antworten

1) Welcher Ausdruck entspricht

$8 \cdot (1 \cdot 3)$

A. $(8 \cdot 1) \cdot 3$

B. $(8 + 1) + 3$

C. $8 \cdot (1 + 3)$

D. $(8 + 1) \cdot 3$

2) Welcher Ausdruck entspricht

$(1 \times 6) \times 10$

A. $1 \cdot (6 \cdot 10)$

B. $1 + (6 + 10)$

C. $(1 + 6) \cdot 10$

D. $(1 \cdot 6) + 10$

3) Welcher Ausdruck entspricht

$(0 \times 1) \times 3$

A. $(0 + 1) \cdot 3$

B. $0 + (1 \cdot 3)$

C. $0 + (1 + 3)$

D. $0 \cdot (1 \cdot 3)$

4) Welcher Ausdruck entspricht

$(10 \times 3) \times 2$

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

B. $(10 \cdot 3) + 2$

C. $(10 + 3) + 2$

D. $10 \cdot (3 + 2)$

5) Welcher Ausdruck entspricht

$10 \cdot (3 \cdot 2)$

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

B. $(10 \cdot 3) + 2$

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

D. $10 + (3 + 2)$

6) Welcher Ausdruck entspricht

$5 \cdot (6 \cdot 10)$

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

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

C. $5 + (6 + 10)$

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

7) Welcher Ausdruck entspricht

$(5 \times 1) \times 4$

A. $5 \cdot (1 \cdot 4)$

B. $5 \cdot (1 + 4)$

C. $(5 \cdot 1) + 4$

D. $(5 + 1) \cdot 4$

8) Welcher Ausdruck entspricht

$0 \cdot (4 \cdot 7)$

A. $0 \cdot (4 + 7)$

B. $(0 \cdot 4) \cdot 7$

C. $0 + (4 \cdot 7)$

D. $(0 + 4) \cdot 7$

9) Welcher Ausdruck entspricht

$(9 \times 7) \times 3$

A. $9 \cdot (7 \cdot 3)$

B. $9 + (7 + 3)$

C. $(9 + 7) + 3$

D. $9 \cdot (7 + 3)$

10) Welcher Ausdruck entspricht

$(7 \times 6) \times 8$

A. $(7 + 6) \cdot 8$

B. $7 \cdot (6 \cdot 8)$

C. $7 + (6 + 8)$

D. $7 + (6 \cdot 8)$

11) Welcher Ausdruck entspricht

$(7 \times 0) \times 1$

A. $7 \cdot (0 \cdot 1)$

B. $7 + (0 \cdot 1)$

C. $(7 \cdot 0) + 1$

D. $(7 + 0) + 1$

12) Welcher Ausdruck entspricht

$(8 \times 9) \times 10$

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

B. $(8 + 9) + 10$

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

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

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



Stelle fest, welcher Buchstabe eine äquivalente Gleichung darstellt.

Antworten

- 1) Welcher Ausdruck entspricht $5 \cdot (8 \cdot 7)$
- A. $(5 \cdot 8) \cdot 7$
B. $5 \cdot (8 + 7)$
C. $(5 + 8) \cdot 7$
D. $5 + (8 + 7)$

- 2) Welcher Ausdruck entspricht $6 \cdot (3 \cdot 8)$
- A. $6 \cdot (3 + 8)$
B. $6 + (3 + 8)$
C. $(6 \cdot 3) \cdot 8$
D. $(6 + 3) \cdot 8$

- 3) Welcher Ausdruck entspricht $(1 \times 4) \times 5$
- A. $1 \cdot (4 + 5)$
B. $(1 \cdot 4) + 5$
C. $(1 + 4) + 5$
D. $1 \cdot (4 \cdot 5)$

- 4) Welcher Ausdruck entspricht $(10 \times 3) \times 2$
- A. $10 + (3 \cdot 2)$
B. $10 \cdot (3 \cdot 2)$
C. $(10 \cdot 3) + 2$
D. $10 + (3 + 2)$

- 5) Welcher Ausdruck entspricht $(0 \times 1) \times 5$
- A. $0 \cdot (1 \cdot 5)$
B. $(0 + 1) \cdot 5$
C. $0 + (1 \cdot 5)$
D. $0 + (1 + 5)$

- 6) Welcher Ausdruck entspricht $1 \cdot (8 \cdot 7)$
- A. $(1 + 8) + 7$
B. $1 \cdot (8 + 7)$
C. $(1 \cdot 8) \cdot 7$
D. $(1 + 8) \cdot 7$

- 7) Welcher Ausdruck entspricht $2 \cdot (0 \cdot 9)$
- A. $(2 \cdot 0) \cdot 9$
B. $(2 + 0) \cdot 9$
C. $2 \cdot (0 + 9)$
D. $(2 + 0) + 9$

- 8) Welcher Ausdruck entspricht $4 \cdot (10 \cdot 1)$
- A. $4 + (10 + 1)$
B. $(4 + 10) \cdot 1$
C. $4 \cdot (10 + 1)$
D. $(4 \cdot 10) \cdot 1$

- 9) Welcher Ausdruck entspricht $(6 \times 7) \times 1$
- A. $6 \cdot (7 \cdot 1)$
B. $6 + (7 \cdot 1)$
C. $(6 + 7) \cdot 1$
D. $(6 \cdot 7) + 1$

- 10) Welcher Ausdruck entspricht $6 \cdot (1 \cdot 10)$
- A. $(6 + 1) \cdot 10$
B. $(6 \cdot 1) \cdot 10$
C. $6 \cdot (1 + 10)$
D. $(6 + 1) + 10$

- 11) Welcher Ausdruck entspricht $4 \cdot (2 \cdot 3)$
- A. $(4 \cdot 2) \cdot 3$
B. $4 + (2 \cdot 3)$
C. $4 \cdot (2 + 3)$
D. $(4 + 2) + 3$

- 12) Welcher Ausdruck entspricht $(8 \times 10) \times 3$
- A. $(8 + 10) \cdot 3$
B. $(8 + 10) + 3$
C. $8 \cdot (10 + 3)$
D. $8 \cdot (10 \cdot 3)$

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____



Stelle fest, welcher Buchstabe eine äquivalente Gleichung darstellt.

Antworten

1) Welcher Ausdruck entspricht

$5 \cdot (8 \cdot 7)$

A. $(5 \cdot 8) \cdot 7$

B. $5 \cdot (8 + 7)$

C. $(5 + 8) \cdot 7$

D. $5 + (8 + 7)$

2) Welcher Ausdruck entspricht

$6 \cdot (3 \cdot 8)$

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

B. $6 + (3 + 8)$

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

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

3) Welcher Ausdruck entspricht

$(1 \times 4) \times 5$

A. $1 \cdot (4 + 5)$

B. $(1 \cdot 4) + 5$

C. $(1 + 4) + 5$

D. $1 \cdot (4 \cdot 5)$

4) Welcher Ausdruck entspricht

$(10 \times 3) \times 2$

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

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

C. $(10 \cdot 3) + 2$

D. $10 + (3 + 2)$

5) Welcher Ausdruck entspricht

$(0 \times 1) \times 5$

A. $0 \cdot (1 \cdot 5)$

B. $(0 + 1) \cdot 5$

C. $0 + (1 \cdot 5)$

D. $0 + (1 + 5)$

6) Welcher Ausdruck entspricht

$1 \cdot (8 \cdot 7)$

A. $(1 + 8) + 7$

B. $1 \cdot (8 + 7)$

C. $(1 \cdot 8) \cdot 7$

D. $(1 + 8) \cdot 7$

7) Welcher Ausdruck entspricht

$2 \cdot (0 \cdot 9)$

A. $(2 \cdot 0) \cdot 9$

B. $(2 + 0) \cdot 9$

C. $2 \cdot (0 + 9)$

D. $(2 + 0) + 9$

8) Welcher Ausdruck entspricht

$4 \cdot (10 \cdot 1)$

A. $4 + (10 + 1)$

B. $(4 + 10) \cdot 1$

C. $4 \cdot (10 + 1)$

D. $(4 \cdot 10) \cdot 1$

9) Welcher Ausdruck entspricht

$(6 \times 7) \times 1$

A. $6 \cdot (7 \cdot 1)$

B. $6 + (7 \cdot 1)$

C. $(6 + 7) \cdot 1$

D. $(6 \cdot 7) + 1$

10) Welcher Ausdruck entspricht

$6 \cdot (1 \cdot 10)$

A. $(6 + 1) \cdot 10$

B. $(6 \cdot 1) \cdot 10$

C. $6 \cdot (1 + 10)$

D. $(6 + 1) + 10$

11) Welcher Ausdruck entspricht

$4 \cdot (2 \cdot 3)$

A. $(4 \cdot 2) \cdot 3$

B. $4 + (2 \cdot 3)$

C. $4 \cdot (2 + 3)$

D. $(4 + 2) + 3$

12) Welcher Ausdruck entspricht

$(8 \times 10) \times 3$

A. $(8 + 10) \cdot 3$

B. $(8 + 10) + 3$

C. $8 \cdot (10 + 3)$

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

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



Stelle fest, welcher Buchstabe eine äquivalente Gleichung darstellt.

Antworten

1) Welcher Ausdruck entspricht

$(1 \times 9) \times 10$

A. $(1 + 9) + 10$

B. $(1 \cdot 9) + 10$

C. $1 + (9 \cdot 10)$

D. $1 \cdot (9 \cdot 10)$

2) Welcher Ausdruck entspricht

$0 \cdot (7 \cdot 4)$

A. $0 + (7 \cdot 4)$

B. $(0 + 7) \cdot 4$

C. $(0 + 7) + 4$

D. $(0 \cdot 7) \cdot 4$

3) Welcher Ausdruck entspricht

$9 \cdot (0 \cdot 7)$

A. $9 \cdot (0 + 7)$

B. $(9 \cdot 0) \cdot 7$

C. $(9 + 0) \cdot 7$

D. $(9 + 0) + 7$

4) Welcher Ausdruck entspricht

$9 \cdot (1 \cdot 10)$

A. $(9 + 1) \cdot 10$

B. $9 \cdot (1 + 10)$

C. $(9 \cdot 1) \cdot 10$

D. $(9 \cdot 1) + 10$

5) Welcher Ausdruck entspricht

$(1 \times 9) \times 10$

A. $(1 \cdot 9) + 10$

B. $1 \cdot (9 \cdot 10)$

C. $1 + (9 \cdot 10)$

D. $1 + (9 + 10)$

6) Welcher Ausdruck entspricht

$(4 \times 5) \times 2$

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

B. $(4 + 5) + 2$

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

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

7) Welcher Ausdruck entspricht

$3 \cdot (5 \cdot 9)$

A. $(3 + 5) \cdot 9$

B. $3 + (5 + 9)$

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

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

8) Welcher Ausdruck entspricht

$3 \cdot (6 \cdot 9)$

A. $3 + (6 + 9)$

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

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

D. $(3 + 6) + 9$

9) Welcher Ausdruck entspricht

$(8 \times 3) \times 1$

A. $(8 + 3) + 1$

B. $(8 + 3) \cdot 1$

C. $8 + (3 + 1)$

D. $8 \cdot (3 \cdot 1)$

10) Welcher Ausdruck entspricht

$(6 \times 5) \times 3$

A. $(6 + 5) + 3$

B. $6 \cdot (5 + 3)$

C. $6 \cdot (5 \cdot 3)$

D. $(6 + 5) \cdot 3$

11) Welcher Ausdruck entspricht

$7 \cdot (4 \cdot 3)$

A. $7 \cdot (4 + 3)$

B. $7 + (4 + 3)$

C. $(7 \cdot 4) \cdot 3$

D. $7 + (4 \cdot 3)$

12) Welcher Ausdruck entspricht

$4 \cdot (1 \cdot 2)$

A. $4 + (1 \cdot 2)$

B. $4 + (1 + 2)$

C. $(4 \cdot 1) \cdot 2$

D. $(4 \cdot 1) + 2$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____



Stelle fest, welcher Buchstabe eine äquivalente Gleichung darstellt.

Antworten

1) Welcher Ausdruck entspricht

$(1 \times 9) \times 10$

A. $(1 + 9) + 10$

B. $(1 \cdot 9) + 10$

C. $1 + (9 \cdot 10)$

D. $1 \cdot (9 \cdot 10)$

2) Welcher Ausdruck entspricht

$0 \cdot (7 \cdot 4)$

A. $0 + (7 \cdot 4)$

B. $(0 + 7) \cdot 4$

C. $(0 + 7) + 4$

D. $(0 \cdot 7) \cdot 4$

3) Welcher Ausdruck entspricht

$9 \cdot (0 \cdot 7)$

A. $9 \cdot (0 + 7)$

B. $(9 \cdot 0) \cdot 7$

C. $(9 + 0) \cdot 7$

D. $(9 + 0) + 7$

4) Welcher Ausdruck entspricht

$9 \cdot (1 \cdot 10)$

A. $(9 + 1) \cdot 10$

B. $9 \cdot (1 + 10)$

C. $(9 \cdot 1) \cdot 10$

D. $(9 \cdot 1) + 10$

5) Welcher Ausdruck entspricht

$(1 \times 9) \times 10$

A. $(1 \cdot 9) + 10$

B. $1 \cdot (9 \cdot 10)$

C. $1 + (9 \cdot 10)$

D. $1 + (9 + 10)$

6) Welcher Ausdruck entspricht

$(4 \times 5) \times 2$

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

B. $(4 + 5) + 2$

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

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

7) Welcher Ausdruck entspricht

$3 \cdot (5 \cdot 9)$

A. $(3 + 5) \cdot 9$

B. $3 + (5 + 9)$

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

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

8) Welcher Ausdruck entspricht

$3 \cdot (6 \cdot 9)$

A. $3 + (6 + 9)$

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

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

D. $(3 + 6) + 9$

9) Welcher Ausdruck entspricht

$(8 \times 3) \times 1$

A. $(8 + 3) + 1$

B. $(8 + 3) \cdot 1$

C. $8 + (3 + 1)$

D. $8 \cdot (3 \cdot 1)$

10) Welcher Ausdruck entspricht

$(6 \times 5) \times 3$

A. $(6 + 5) + 3$

B. $6 \cdot (5 + 3)$

C. $6 \cdot (5 \cdot 3)$

D. $(6 + 5) \cdot 3$

11) Welcher Ausdruck entspricht

$7 \cdot (4 \cdot 3)$

A. $7 \cdot (4 + 3)$

B. $7 + (4 + 3)$

C. $(7 \cdot 4) \cdot 3$

D. $7 + (4 \cdot 3)$

12) Welcher Ausdruck entspricht

$4 \cdot (1 \cdot 2)$

A. $4 + (1 \cdot 2)$

B. $4 + (1 + 2)$

C. $(4 \cdot 1) \cdot 2$

D. $(4 \cdot 1) + 2$

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



Stelle fest, welcher Buchstabe eine äquivalente Gleichung darstellt.

Antworten

1) Welcher Ausdruck entspricht

$(5 \times 2) \times 4$

A. $(5 + 2) + 4$

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

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

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

2) Welcher Ausdruck entspricht

$0 \cdot (10 \cdot 6)$

A. $(0 \cdot 10) \cdot 6$

B. $0 \cdot (10 + 6)$

C. $(0 + 10) \cdot 6$

D. $(0 \cdot 10) + 6$

3) Welcher Ausdruck entspricht

$2 \cdot (9 \cdot 10)$

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

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

C. $(2 + 9) + 10$

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

4) Welcher Ausdruck entspricht

$(4 \times 0) \times 10$

A. $4 \cdot (0 \cdot 10)$

B. $4 + (0 \cdot 10)$

C. $4 \cdot (0 + 10)$

D. $(4 \cdot 0) + 10$

5) Welcher Ausdruck entspricht

$9 \cdot (4 \cdot 2)$

A. $9 \cdot (4 + 2)$

B. $(9 \cdot 4) + 2$

C. $(9 \cdot 4) \cdot 2$

D. $9 + (4 + 2)$

6) Welcher Ausdruck entspricht

$(4 \times 6) \times 5$

A. $4 \cdot (6 \cdot 5)$

B. $4 + (6 + 5)$

C. $4 + (6 \cdot 5)$

D. $(4 + 6) \cdot 5$

7) Welcher Ausdruck entspricht

$(4 \times 1) \times 8$

A. $4 + (1 \cdot 8)$

B. $(4 + 1) \cdot 8$

C. $4 \cdot (1 \cdot 8)$

D. $4 + (1 + 8)$

8) Welcher Ausdruck entspricht

$(6 \times 4) \times 9$

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

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

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

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

9) Welcher Ausdruck entspricht

$(6 \times 5) \times 1$

A. $(6 \cdot 5) + 1$

B. $6 \cdot (5 + 1)$

C. $6 \cdot (5 \cdot 1)$

D. $6 + (5 \cdot 1)$

10) Welcher Ausdruck entspricht

$2 \cdot (6 \cdot 8)$

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

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

C. $2 \cdot (6 + 8)$

D. $2 + (6 + 8)$

11) Welcher Ausdruck entspricht

$(3 \times 8) \times 9$

A. $(3 + 8) \cdot 9$

B. $(3 \cdot 8) + 9$

C. $3 \cdot (8 \cdot 9)$

D. $3 + (8 \cdot 9)$

12) Welcher Ausdruck entspricht

$3 \cdot (1 \cdot 2)$

A. $(3 \cdot 1) \cdot 2$

B. $(3 + 1) + 2$

C. $(3 + 1) \cdot 2$

D. $(3 \cdot 1) + 2$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____



Stelle fest, welcher Buchstabe eine äquivalente Gleichung darstellt.

Antworten

1) Welcher Ausdruck entspricht

$(5 \times 2) \times 4$

A. $(5 + 2) + 4$

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

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

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

2) Welcher Ausdruck entspricht

$0 \cdot (10 \cdot 6)$

A. $(0 \cdot 10) \cdot 6$

B. $0 \cdot (10 + 6)$

C. $(0 + 10) \cdot 6$

D. $(0 \cdot 10) + 6$

3) Welcher Ausdruck entspricht

$2 \cdot (9 \cdot 10)$

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

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

C. $(2 + 9) + 10$

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

4) Welcher Ausdruck entspricht

$(4 \times 0) \times 10$

A. $4 \cdot (0 \cdot 10)$

B. $4 + (0 \cdot 10)$

C. $4 \cdot (0 + 10)$

D. $(4 \cdot 0) + 10$

5) Welcher Ausdruck entspricht

$9 \cdot (4 \cdot 2)$

A. $9 \cdot (4 + 2)$

B. $(9 \cdot 4) + 2$

C. $(9 \cdot 4) \cdot 2$

D. $9 + (4 + 2)$

6) Welcher Ausdruck entspricht

$(4 \times 6) \times 5$

A. $4 \cdot (6 \cdot 5)$

B. $4 + (6 + 5)$

C. $4 + (6 \cdot 5)$

D. $(4 + 6) \cdot 5$

7) Welcher Ausdruck entspricht

$(4 \times 1) \times 8$

A. $4 + (1 \cdot 8)$

B. $(4 + 1) \cdot 8$

C. $4 \cdot (1 \cdot 8)$

D. $4 + (1 + 8)$

8) Welcher Ausdruck entspricht

$(6 \times 4) \times 9$

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

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

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

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

9) Welcher Ausdruck entspricht

$(6 \times 5) \times 1$

A. $(6 \cdot 5) + 1$

B. $6 \cdot (5 + 1)$

C. $6 \cdot (5 \cdot 1)$

D. $6 + (5 \cdot 1)$

10) Welcher Ausdruck entspricht

$2 \cdot (6 \cdot 8)$

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

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

C. $2 \cdot (6 + 8)$

D. $2 + (6 + 8)$

11) Welcher Ausdruck entspricht

$(3 \times 8) \times 9$

A. $(3 + 8) \cdot 9$

B. $(3 \cdot 8) + 9$

C. $3 \cdot (8 \cdot 9)$

D. $3 + (8 \cdot 9)$

12) Welcher Ausdruck entspricht

$3 \cdot (1 \cdot 2)$

A. $(3 \cdot 1) \cdot 2$

B. $(3 + 1) + 2$

C. $(3 + 1) \cdot 2$

D. $(3 \cdot 1) + 2$

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



Stelle fest, welcher Buchstabe eine äquivalente Gleichung darstellt.

Antworten

1) Welcher Ausdruck entspricht

$0 \cdot (10 \cdot 2)$

A. $0 \cdot (10 + 2)$

B. $0 + (10 + 2)$

C. $(0 + 10) \cdot 2$

D. $(0 \cdot 10) \cdot 2$

2) Welcher Ausdruck entspricht

$(2 \times 6) \times 10$

A. $2 + (6 + 10)$

B. $(2 \cdot 6) + 10$

C. $2 \cdot (6 \cdot 10)$

D. $(2 + 6) + 10$

3) Welcher Ausdruck entspricht

$6 \cdot (2 \cdot 5)$

A. $(6 \cdot 2) \cdot 5$

B. $(6 + 2) + 5$

C. $6 \cdot (2 + 5)$

D. $6 + (2 + 5)$

4) Welcher Ausdruck entspricht

$9 \cdot (1 \cdot 3)$

A. $(9 \cdot 1) \cdot 3$

B. $(9 + 1) + 3$

C. $9 + (1 + 3)$

D. $9 + (1 \cdot 3)$

5) Welcher Ausdruck entspricht

$7 \cdot (5 \cdot 6)$

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

B. $7 + (5 + 6)$

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

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

6) Welcher Ausdruck entspricht

$9 \cdot (1 \cdot 4)$

A. $(9 \cdot 1) \cdot 4$

B. $9 + (1 \cdot 4)$

C. $(9 + 1) \cdot 4$

D. $9 + (1 + 4)$

7) Welcher Ausdruck entspricht

$(1 \times 9) \times 6$

A. $1 + (9 + 6)$

B. $1 + (9 \cdot 6)$

C. $1 \cdot (9 \cdot 6)$

D. $(1 + 9) \cdot 6$

8) Welcher Ausdruck entspricht

$(5 \times 3) \times 6$

A. $5 \cdot (3 + 6)$

B. $5 + (3 + 6)$

C. $5 \cdot (3 \cdot 6)$

D. $5 + (3 \cdot 6)$

9) Welcher Ausdruck entspricht

$8 \cdot (3 \cdot 0)$

A. $(8 + 3) \cdot 0$

B. $(8 \cdot 3) \cdot 0$

C. $8 + (3 + 0)$

D. $(8 \cdot 3) + 0$

10) Welcher Ausdruck entspricht

$5 \cdot (9 \cdot 8)$

A. $(5 \cdot 9) + 8$

B. $5 \cdot (9 + 8)$

C. $5 + (9 \cdot 8)$

D. $(5 \cdot 9) \cdot 8$

11) Welcher Ausdruck entspricht

$8 \cdot (3 \cdot 0)$

A. $(8 \cdot 3) \cdot 0$

B. $(8 + 3) + 0$

C. $8 + (3 + 0)$

D. $8 \cdot (3 + 0)$

12) Welcher Ausdruck entspricht

$(8 \times 10) \times 2$

A. $8 + (10 + 2)$

B. $8 + (10 \cdot 2)$

C. $(8 + 10) + 2$

D. $8 \cdot (10 \cdot 2)$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____



Stelle fest, welcher Buchstabe eine äquivalente Gleichung darstellt.

Antworten

1) Welcher Ausdruck entspricht

$0 \cdot (10 \cdot 2)$

A. $0 \cdot (10 + 2)$

B. $0 + (10 + 2)$

C. $(0 + 10) \cdot 2$

D. $(0 \cdot 10) \cdot 2$

2) Welcher Ausdruck entspricht

$(2 \times 6) \times 10$

A. $2 + (6 + 10)$

B. $(2 \cdot 6) + 10$

C. $2 \cdot (6 \cdot 10)$

D. $(2 + 6) + 10$

3) Welcher Ausdruck entspricht

$6 \cdot (2 \cdot 5)$

A. $(6 \cdot 2) \cdot 5$

B. $(6 + 2) + 5$

C. $6 \cdot (2 + 5)$

D. $6 + (2 + 5)$

4) Welcher Ausdruck entspricht

$9 \cdot (1 \cdot 3)$

A. $(9 \cdot 1) \cdot 3$

B. $(9 + 1) + 3$

C. $9 + (1 + 3)$

D. $9 + (1 \cdot 3)$

5) Welcher Ausdruck entspricht

$7 \cdot (5 \cdot 6)$

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

B. $7 + (5 + 6)$

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

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

6) Welcher Ausdruck entspricht

$9 \cdot (1 \cdot 4)$

A. $(9 \cdot 1) \cdot 4$

B. $9 + (1 \cdot 4)$

C. $(9 + 1) \cdot 4$

D. $9 + (1 + 4)$

7) Welcher Ausdruck entspricht

$(1 \times 9) \times 6$

A. $1 + (9 + 6)$

B. $1 + (9 \cdot 6)$

C. $1 \cdot (9 \cdot 6)$

D. $(1 + 9) \cdot 6$

8) Welcher Ausdruck entspricht

$(5 \times 3) \times 6$

A. $5 \cdot (3 + 6)$

B. $5 + (3 + 6)$

C. $5 \cdot (3 \cdot 6)$

D. $5 + (3 \cdot 6)$

9) Welcher Ausdruck entspricht

$8 \cdot (3 \cdot 0)$

A. $(8 + 3) \cdot 0$

B. $(8 \cdot 3) \cdot 0$

C. $8 + (3 + 0)$

D. $(8 \cdot 3) + 0$

10) Welcher Ausdruck entspricht

$5 \cdot (9 \cdot 8)$

A. $(5 \cdot 9) + 8$

B. $5 \cdot (9 + 8)$

C. $5 + (9 \cdot 8)$

D. $(5 \cdot 9) \cdot 8$

11) Welcher Ausdruck entspricht

$8 \cdot (3 \cdot 0)$

A. $(8 \cdot 3) \cdot 0$

B. $(8 + 3) + 0$

C. $8 + (3 + 0)$

D. $8 \cdot (3 + 0)$

12) Welcher Ausdruck entspricht

$(8 \times 10) \times 2$

A. $8 + (10 + 2)$

B. $8 + (10 \cdot 2)$

C. $(8 + 10) + 2$

D. $8 \cdot (10 \cdot 2)$

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