



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**