



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**