



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**