

**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**