



Das Assoziativgesetz der Multiplikation

Name:

Stelle fest, welcher Buchstabe eine äquivalente Gleichung darstellt.

Antworten

1) Welcher Ausdruck ist gleich

- A. $9 \cdot (1 \cdot 4)$
- B. $9 + (1 \cdot 4)$
- C. $(9 \cdot 1) + 4$
- D. $(9 + 1) \cdot 4$

2) Welcher Ausdruck ist gleich

- A. $(3 + 8) + 5$
- B. $3 \cdot (8 \cdot 5)$
- C. $(3 + 8) \cdot 5$
- D. $(3 \cdot 8) + 5$

1. _____

3) Welcher Ausdruck ist gleich

- A. $4 + (10 + 3)$
- B. $4 + (10 \cdot 3)$
- C. $(4 \cdot 10) \cdot 3$
- D. $4 \cdot (10 + 3)$

4) Welcher Ausdruck ist gleich

- A. $(3 + 4) \cdot 5$
- B. $3 + (4 + 5)$
- C. $(3 \cdot 4) \cdot 5$
- D. $3 \cdot (4 + 5)$

4. _____

5) Welcher Ausdruck ist gleich

- A. $(2 \cdot 8) \cdot 0$
- B. $(2 + 8) \cdot 0$
- C. $2 + (8 + 0)$
- D. $(2 + 8) + 0$

6) Welcher Ausdruck ist gleich

- A. $9 \cdot (6 + 5)$
- B. $(9 + 6) + 5$
- C. $9 + (6 \cdot 5)$
- D. $9 \cdot (6 \cdot 5)$

7. _____

7) Welcher Ausdruck ist gleich

- A. $7 + (4 \cdot 1)$
- B. $(7 \cdot 4) \cdot 1$
- C. $7 \cdot (4 + 1)$
- D. $(7 + 4) \cdot 1$

8) Welcher Ausdruck ist gleich

- A. $(1 + 7) \cdot 8$
- B. $1 + (7 \cdot 8)$
- C. $1 \cdot (7 + 8)$
- D. $(1 \cdot 7) \cdot 8$

8. _____

9) Welcher Ausdruck ist gleich

- A. $5 + (9 + 6)$
- B. $(5 + 9) + 6$
- C. $(5 \cdot 9) \cdot 6$
- D. $5 + (9 \cdot 6)$

10) Welcher Ausdruck ist gleich

- A. $1 \cdot (7 + 3)$
- B. $1 + (7 \cdot 3)$
- C. $(1 \cdot 7) \cdot 3$
- D. $(1 + 7) \cdot 3$

9. _____

11) Welcher Ausdruck ist gleich

- A. $6 + (0 \cdot 1)$
- B. $6 \cdot (0 \cdot 1)$
- C. $6 \cdot (0 + 1)$
- D. $(6 + 0) + 1$

12) Welcher Ausdruck ist gleich

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

10. _____

11. _____

12. _____



Das Assoziativgesetz der Multiplikation

Name: **Lösungsschlüssel**

Stelle fest, welcher Buchstabe eine äquivalente Gleichung darstellt.

Antworten

1) Welcher Ausdruck ist gleich

- A. $9 \cdot (1 \cdot 4)$
- B. $9 + (1 \cdot 4)$
- C. $(9 \cdot 1) + 4$
- D. $(9 + 1) \cdot 4$

2) Welcher Ausdruck ist gleich

- A. $(3 + 8) + 5$
- B. $3 \cdot (8 \cdot 5)$
- C. $(3 + 8) \cdot 5$
- D. $(3 \cdot 8) + 5$

1. **A**

3) Welcher Ausdruck ist gleich

- A. $4 + (10 + 3)$
- B. $4 + (10 \cdot 3)$
- C. $(4 \cdot 10) \cdot 3$
- D. $4 \cdot (10 + 3)$

4) Welcher Ausdruck ist gleich

- A. $(3 + 4) \cdot 5$
- B. $3 + (4 + 5)$
- C. $(3 \cdot 4) \cdot 5$
- D. $3 \cdot (4 + 5)$

2. **B**

3. **C**

4. **C**

5) Welcher Ausdruck ist gleich

- A. $(2 \cdot 8) \cdot 0$
- B. $(2 + 8) \cdot 0$
- C. $2 + (8 + 0)$
- D. $(2 + 8) + 0$

6) Welcher Ausdruck ist gleich

- A. $9 \cdot (6 + 5)$
- B. $(9 + 6) + 5$
- C. $9 + (6 \cdot 5)$
- D. $9 \cdot (6 \cdot 5)$

5. **A**

6. **D**

7. **B**

7) Welcher Ausdruck ist gleich

- A. $7 + (4 \cdot 1)$
- B. $(7 \cdot 4) \cdot 1$
- C. $7 \cdot (4 + 1)$
- D. $(7 + 4) \cdot 1$

8) Welcher Ausdruck ist gleich

- A. $(1 + 7) \cdot 8$
- B. $1 + (7 \cdot 8)$
- C. $1 \cdot (7 + 8)$
- D. $(1 \cdot 7) \cdot 8$

8. **D**

9. **C**

10. **C**

9) Welcher Ausdruck ist gleich

- A. $5 + (9 + 6)$
- B. $(5 + 9) + 6$
- C. $(5 \cdot 9) \cdot 6$
- D. $5 + (9 \cdot 6)$

10) Welcher Ausdruck ist gleich

- A. $1 \cdot (7 + 3)$
- B. $1 + (7 \cdot 3)$
- C. $(1 \cdot 7) \cdot 3$
- D. $(1 + 7) \cdot 3$

11. **B**

12. **C**

11) Welcher Ausdruck ist gleich

- A. $6 + (0 \cdot 1)$
- B. $6 \cdot (0 \cdot 1)$
- C. $6 \cdot (0 + 1)$
- D. $(6 + 0) + 1$

12) Welcher Ausdruck ist gleich

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