



Stelle fest, welches Gesetz der Multiplikation dargestellt wird (Assoziativgesetz, Identitätsgesetz, Distributivgesetz oder Kommutativgesetz).

**Antworten**

1)  $7 \cdot 2 = 2 \cdot 7$

1. \_\_\_\_\_

2)  $2 \cdot 7 = 7 \cdot 2$

2. \_\_\_\_\_

3)  $8 \cdot 2 = 2 \cdot 8$

3. \_\_\_\_\_

4)  $5 \cdot 1 = 5$

4. \_\_\_\_\_

5)  $1 \cdot 3 = 3$

5. \_\_\_\_\_

6)  $7 \cdot (3 \cdot 9) = (7 \cdot 3) \cdot 9$

6. \_\_\_\_\_

7)  $6 \cdot (5 \cdot 4) = (6 \cdot 5) \cdot 4$

7. \_\_\_\_\_

8)  $(2 \cdot 6) + (2 \cdot 0) = 2 \cdot (6 + 0)$

8. \_\_\_\_\_

9)  $(10 \cdot 6) + (10 \cdot 1) = 10 \cdot (6 + 1)$

9. \_\_\_\_\_

10)  $10 \cdot 1 = 1 \cdot 10$

10. \_\_\_\_\_

11)  $(7 \cdot 5) + (7 \cdot 4) = 7 \cdot (5 + 4)$

11. \_\_\_\_\_

12)  $5 \cdot (4 \cdot 9) = (5 \cdot 4) \cdot 9$

12. \_\_\_\_\_

13)  $8 \cdot (5 \cdot 10) = (8 \cdot 5) \cdot 10$

13. \_\_\_\_\_

14)  $4 \cdot (0 \cdot 10) = (4 \cdot 0) \cdot 10$

14. \_\_\_\_\_

15)  $1 \cdot 9 = 9$

15. \_\_\_\_\_

16)  $1 \cdot (2 + 9) = (1 \cdot 2) + (1 \cdot 9)$

16. \_\_\_\_\_

17)  $0 \cdot 4 = 4 \cdot 0$

17. \_\_\_\_\_

18)  $7 \cdot (10 + 5) = (7 \cdot 10) + (7 \cdot 5)$

18. \_\_\_\_\_

19)  $6 \cdot 1 = 6$

19. \_\_\_\_\_

20)  $9 \cdot 1 = 9$

20. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



Stelle fest, welches Gesetz der Multiplikation dargestellt wird (Assoziativgesetz, Identitätsgesetz, Distributivgesetz oder Kommutativgesetz).

- 1)  $7 \cdot 2 = 2 \cdot 7$
- 2)  $2 \cdot 7 = 7 \cdot 2$
- 3)  $8 \cdot 2 = 2 \cdot 8$
- 4)  $5 \cdot 1 = 5$
- 5)  $1 \cdot 3 = 3$
- 6)  $7 \cdot (3 \cdot 9) = (7 \cdot 3) \cdot 9$
- 7)  $6 \cdot (5 \cdot 4) = (6 \cdot 5) \cdot 4$
- 8)  $(2 \cdot 6) + (2 \cdot 0) = 2 \cdot (6 + 0)$
- 9)  $(10 \cdot 6) + (10 \cdot 1) = 10 \cdot (6 + 1)$
- 10)  $10 \cdot 1 = 1 \cdot 10$
- 11)  $(7 \cdot 5) + (7 \cdot 4) = 7 \cdot (5 + 4)$
- 12)  $5 \cdot (4 \cdot 9) = (5 \cdot 4) \cdot 9$
- 13)  $8 \cdot (5 \cdot 10) = (8 \cdot 5) \cdot 10$
- 14)  $4 \cdot (0 \cdot 10) = (4 \cdot 0) \cdot 10$
- 15)  $1 \cdot 9 = 9$
- 16)  $1 \cdot (2 + 9) = (1 \cdot 2) + (1 \cdot 9)$
- 17)  $0 \cdot 4 = 4 \cdot 0$
- 18)  $7 \cdot (10 + 5) = (7 \cdot 10) + (7 \cdot 5)$
- 19)  $6 \cdot 1 = 6$
- 20)  $9 \cdot 1 = 9$

**Antworten**

1. **Kommutativgesetz**
2. **Kommutativgesetz**
3. **Kommutativgesetz**
4. **Identitätsgesetz**
5. **Identitätsgesetz**
6. **Assoziativgesetz**
7. **Assoziativgesetz**
8. **Distributivgesetz**
9. **Distributivgesetz**
10. **Kommutativgesetz**
11. **Distributivgesetz**
12. **Assoziativgesetz**
13. **Assoziativgesetz**
14. **Assoziativgesetz**
15. **Identitätsgesetz**
16. **Distributivgesetz**
17. **Kommutativgesetz**
18. **Distributivgesetz**
19. **Identitätsgesetz**
20. **Identitätsgesetz**