



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

**Antworten**

1)  $10 \cdot 5 = 5 \cdot 10$

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

2)  $1 \cdot 5 = 5$

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

3)  $1 \cdot (2 \cdot 9) = (1 \cdot 2) \cdot 9$

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

4)  $4 \cdot 7 = 7 \cdot 4$

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

5)  $1 \cdot 9 = 9$

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

6)  $4 \cdot 1 = 4$

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

7)  $(1 \cdot 4) + (1 \cdot 9) = 1 \cdot (4 + 9)$

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

8)  $10 \cdot 1 = 10$

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

9)  $(6 \cdot 10) + (6 \cdot 5) = 6 \cdot (10 + 5)$

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

10)  $6 \cdot 2 = 2 \cdot 6$

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

11)  $(4 \cdot 3) + (4 \cdot 8) = 4 \cdot (3 + 8)$

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

12)  $3 \cdot 1 = 1 \cdot 3$

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

13)  $0 \cdot (9 + 6) = (0 \cdot 9) + (0 \cdot 6)$

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

14)  $10 \cdot 2 = 2 \cdot 10$

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

15)  $1 \cdot (4 \cdot 3) = (1 \cdot 4) \cdot 3$

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

16)  $1 \cdot (4 \cdot 7) = (1 \cdot 4) \cdot 7$

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

17)  $3 \cdot 1 = 3$

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

18)  $10 \cdot (4 + 0) = (10 \cdot 4) + (10 \cdot 0)$

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

19)  $3 \cdot (5 \cdot 8) = (3 \cdot 5) \cdot 8$

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

20)  $2 \cdot (4 \cdot 0) = (2 \cdot 4) \cdot 0$

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

\_\_\_\_\_



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

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

**Antworten**

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