



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

Antworten

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

1. _____

2) $0 \cdot (7 \cdot 1) = (0 \cdot 7) \cdot 1$

2. _____

3) $1 \cdot 5 = 5$

3. _____

4) $1 \cdot 0 = 0$

4. _____

5) $1 \cdot 1 = 1$

5. _____

6) $3 \cdot 5 = 5 \cdot 3$

6. _____

7) $5 \cdot 3 = 3 \cdot 5$

7. _____

8) $6 \cdot (3 \cdot 8) = (6 \cdot 3) \cdot 8$

8. _____

9) $(3 \cdot 8) + (3 \cdot 5) = 3 \cdot (8 + 5)$

9. _____

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

10. _____

11) $7 \cdot (4 + 8) = (7 \cdot 4) + (7 \cdot 8)$

11. _____

12) $4 \cdot 1 = 1 \cdot 4$

12. _____

13) $6 \cdot (1 \cdot 4) = (6 \cdot 1) \cdot 4$

13. _____

14) $6 \cdot (7 \cdot 0) = (6 \cdot 7) \cdot 0$

14. _____

15) $0 \cdot 1 = 1 \cdot 0$

15. _____

16) $(10 \cdot 1) + (10 \cdot 8) = 10 \cdot (1 + 8)$

16. _____

17) $1 \cdot (9 + 0) = (1 \cdot 9) + (1 \cdot 0)$

17. _____

18) $4 \cdot 9 = 9 \cdot 4$

18. _____

19) $9 \cdot 1 = 9$

19. _____

20) $1 \cdot 10 = 10$

20. _____



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

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

Antworten

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