



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

Antworten

1) $0 \cdot (4 \cdot 6) = (0 \cdot 4) \cdot 6$

1. _____

2) $10 \cdot 4 = 4 \cdot 10$

2. _____

3) $(4 \cdot 10) \cdot 5 = 4 \cdot (10 \cdot 5)$

3. _____

4) $1 \cdot 7 = 7$

4. _____

5) $9 \cdot 1 = 9$

5. _____

6) $(10 \cdot 8) \cdot 2 = 10 \cdot (8 \cdot 2)$

6. _____

7) $8 \cdot (0 \cdot 7) = (8 \cdot 0) \cdot 7$

7. _____

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

8. _____

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

9. _____

10) $(4 \cdot 2) + (4 \cdot 7) = 4 \cdot (2 + 7)$

10. _____

11) $(8 \cdot 6) \cdot 0 = 8 \cdot (6 \cdot 0)$

11. _____

12) $2 \cdot 1 = 2$

12. _____

13) $2 \cdot (1 + 4) = (2 \cdot 1) + (2 \cdot 4)$

13. _____

14) $9 \cdot 4 = 4 \cdot 9$

14. _____

15) $6 \cdot (2 + 9) = (6 \cdot 2) + (6 \cdot 9)$

15. _____

16) $2 \cdot 7 = 7 \cdot 2$

16. _____

17) $6 \cdot (1 + 10) = (6 \cdot 1) + (6 \cdot 10)$

17. _____

18) $8 \cdot 1 = 8$

18. _____

19) $1 \cdot 8 = 8$

19. _____

20) $(3 \cdot 1) + (3 \cdot 0) = 3 \cdot (1 + 0)$

20. _____



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

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

Antworten

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