



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

Antworten

1) $8 \cdot (4 + 2) = (8 \cdot 4) + (8 \cdot 2)$

1. _____

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

2. _____

3) $1 \cdot 9 = 9$

3. _____

4) $9 \cdot 1 = 9$

4. _____

5) $(4 \cdot 2) + (4 \cdot 0) = 4 \cdot (2 + 0)$

5. _____

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

6. _____

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

7. _____

8) $(8 \cdot 0) \cdot 1 = 8 \cdot (0 \cdot 1)$

8. _____

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

9. _____

10) $(4 \cdot 8) + (4 \cdot 0) = 4 \cdot (8 + 0)$

10. _____

11) $2 \cdot 1 = 2$

11. _____

12) $0 \cdot 4 = 4 \cdot 0$

12. _____

13) $1 \cdot 8 = 8$

13. _____

14) $1 \cdot (9 \cdot 10) = (1 \cdot 9) \cdot 10$

14. _____

15) $(6 \cdot 10) \cdot 1 = 6 \cdot (10 \cdot 1)$

15. _____

16) $3 \cdot 1 = 3$

16. _____

17) $5 \cdot (7 + 0) = (5 \cdot 7) + (5 \cdot 0)$

17. _____

18) $5 \cdot 1 = 1 \cdot 5$

18. _____

19) $8 \cdot 1 = 1 \cdot 8$

19. _____

20) $8 \cdot (5 \cdot 3) = (8 \cdot 5) \cdot 3$

20. _____



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

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

Antworten

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