



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

Antworten

1) $(2 \cdot 6) + (2 \cdot 9) = 2 \cdot (6 + 9)$

1. _____

2) $7 \cdot (5 + 6) = (7 \cdot 5) + (7 \cdot 6)$

2. _____

3) $5 \cdot 1 = 5$

3. _____

4) $9 \cdot 3 = 3 \cdot 9$

4. _____

5) $1 \cdot 8 = 8$

5. _____

6) $1 \cdot 1 = 1$

6. _____

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

7. _____

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

8. _____

9) $0 \cdot (3 \cdot 10) = (0 \cdot 3) \cdot 10$

9. _____

10) $0 \cdot (4 + 6) = (0 \cdot 4) + (0 \cdot 6)$

10. _____

11) $2 \cdot 10 = 10 \cdot 2$

11. _____

12) $(10 \cdot 0) \cdot 3 = 10 \cdot (0 \cdot 3)$

12. _____

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

13. _____

14) $10 \cdot 6 = 6 \cdot 10$

14. _____

15) $3 \cdot 1 = 3$

15. _____

16) $(3 \cdot 2) + (3 \cdot 5) = 3 \cdot (2 + 5)$

16. _____

17) $0 \cdot 1 = 0$

17. _____

18) $7 \cdot (8 \cdot 2) = (7 \cdot 8) \cdot 2$

18. _____

19) $0 \cdot (4 \cdot 8) = (0 \cdot 4) \cdot 8$

19. _____

20) $3 \cdot (5 \cdot 10) = (3 \cdot 5) \cdot 10$

20. _____



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

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

Antworten

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