



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

Antworten

1) $(0 \cdot 5) + (0 \cdot 10) = 0 \cdot (5 + 10)$

1. _____

2) $6 \cdot 1 = 1 \cdot 6$

2. _____

3) $(0 \cdot 6) + (0 \cdot 4) = 0 \cdot (6 + 4)$

3. _____

4) $5 \cdot (8 \cdot 2) = (5 \cdot 8) \cdot 2$

4. _____

5) $1 \cdot 1 = 1$

5. _____

6) $(10 \cdot 5) \cdot 4 = 10 \cdot (5 \cdot 4)$

6. _____

7) $6 \cdot (3 \cdot 4) = (6 \cdot 3) \cdot 4$

7. _____

8) $1 \cdot 6 = 6$

8. _____

9) $7 \cdot (2 + 5) = (7 \cdot 2) + (7 \cdot 5)$

9. _____

10) $8 \cdot 1 = 8$

10. _____

11) $6 \cdot 4 = 4 \cdot 6$

11. _____

12) $8 \cdot 9 = 9 \cdot 8$

12. _____

13) $2 \cdot (9 \cdot 7) = (2 \cdot 9) \cdot 7$

13. _____

14) $(2 \cdot 0) + (2 \cdot 5) = 2 \cdot (0 + 5)$

14. _____

15) $1 \cdot 5 = 5$

15. _____

16) $9 \cdot 2 = 2 \cdot 9$

16. _____

17) $9 \cdot 1 = 9$

17. _____

18) $10 \cdot 0 = 0 \cdot 10$

18. _____

19) $3 \cdot (6 \cdot 2) = (3 \cdot 6) \cdot 2$

19. _____

20) $2 \cdot (5 + 8) = (2 \cdot 5) + (2 \cdot 8)$

20. _____



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

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

Antworten

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