



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

Antworten

1) $1 \cdot 3 = 3$

1. _____

2) $7 \cdot 1 = 7$

2. _____

3) $(1 \cdot 10) \cdot 0 = 1 \cdot (10 \cdot 0)$

3. _____

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

4. _____

5) $0 \cdot (3 + 4) = (0 \cdot 3) + (0 \cdot 4)$

5. _____

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

6. _____

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

7. _____

8) $(10 \cdot 7) + (10 \cdot 1) = 10 \cdot (7 + 1)$

8. _____

9) $0 \cdot 1 = 1 \cdot 0$

9. _____

10) $8 \cdot 1 = 8$

10. _____

11) $6 \cdot (7 \cdot 2) = (6 \cdot 7) \cdot 2$

11. _____

12) $6 \cdot (9 + 1) = (6 \cdot 9) + (6 \cdot 1)$

12. _____

13) $1 \cdot 1 = 1$

13. _____

14) $2 \cdot 0 = 0 \cdot 2$

14. _____

15) $2 \cdot 3 = 3 \cdot 2$

15. _____

16) $1 \cdot (6 \cdot 7) = (1 \cdot 6) \cdot 7$

16. _____

17) $9 \cdot 5 = 5 \cdot 9$

17. _____

18) $1 \cdot 6 = 6$

18. _____

19) $(2 \cdot 7) \cdot 4 = 2 \cdot (7 \cdot 4)$

19. _____

20) $0 \cdot (10 \cdot 3) = (0 \cdot 10) \cdot 3$

20. _____



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

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

Antworten

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