



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

Antworten

1) $6 \cdot 1 = 6$

1. _____

2) $3 \cdot (10 + 7) = (3 \cdot 10) + (3 \cdot 7)$

2. _____

3) $8 \cdot (9 + 7) = (8 \cdot 9) + (8 \cdot 7)$

3. _____

4) $4 \cdot (9 \cdot 7) = (4 \cdot 9) \cdot 7$

4. _____

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

5. _____

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

6. _____

7) $1 \cdot 1 = 1$

7. _____

8) $3 \cdot (10 \cdot 2) = (3 \cdot 10) \cdot 2$

8. _____

9) $7 \cdot 0 = 0 \cdot 7$

9. _____

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

10. _____

11) $2 \cdot 1 = 2$

11. _____

12) $0 \cdot (4 \cdot 3) = (0 \cdot 4) \cdot 3$

12. _____

13) $(5 \cdot 10) + (5 \cdot 9) = 5 \cdot (10 + 9)$

13. _____

14) $(6 \cdot 10) \cdot 2 = 6 \cdot (10 \cdot 2)$

14. _____

15) $(3 \cdot 0) + (3 \cdot 9) = 3 \cdot (0 + 9)$

15. _____

16) $1 \cdot 9 = 9$

16. _____

17) $6 \cdot 8 = 8 \cdot 6$

17. _____

18) $1 \cdot 7 = 7$

18. _____

19) $(5 \cdot 4) \cdot 3 = 5 \cdot (4 \cdot 3)$

19. _____

20) $10 \cdot 2 = 2 \cdot 10$

20. _____



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

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

Antworten

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