



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

Antworten

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

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



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

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

Antworten

1. **assoziativ**
2. **kommutativ**
3. **Identität**
4. **Identität**
5. **Identität**
6. **Identität**
7. **distributiv**
8. **Identität**
9. **distributiv**
10. **assoziativ**
11. **distributiv**
12. **kommutativ**
13. **assoziativ**
14. **assoziativ**
15. **kommutativ**
16. **kommutativ**
17. **kommutativ**
18. **assoziativ**
19. **distributiv**
20. **assoziativ**