



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

Antworten

1) $3 \cdot (5 + 8) = (3 \cdot 5) + (3 \cdot 8)$

1. _____

2) $1 \cdot 6 = 6$

2. _____

3) $(4 \cdot 9) + (4 \cdot 1) = 4 \cdot (9 + 1)$

3. _____

4) $(3 \cdot 10) \cdot 8 = 3 \cdot (10 \cdot 8)$

4. _____

5) $1 \cdot 0 = 0 \cdot 1$

5. _____

6) $1 \cdot 1 = 1$

6. _____

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

7. _____

8) $1 \cdot 10 = 10$

8. _____

9) $6 \cdot 5 = 5 \cdot 6$

9. _____

10) $6 \cdot 1 = 6$

10. _____

11) $4 \cdot 9 = 9 \cdot 4$

11. _____

12) $(10 \cdot 1) \cdot 8 = 10 \cdot (1 \cdot 8)$

12. _____

13) $3 \cdot 1 = 3$

13. _____

14) $(8 \cdot 2) \cdot 9 = 8 \cdot (2 \cdot 9)$

14. _____

15) $5 \cdot (6 \cdot 4) = (5 \cdot 6) \cdot 4$

15. _____

16) $(2 \cdot 7) \cdot 3 = 2 \cdot (7 \cdot 3)$

16. _____

17) $0 \cdot (9 + 4) = (0 \cdot 9) + (0 \cdot 4)$

17. _____

18) $(9 \cdot 8) + (9 \cdot 7) = 9 \cdot (8 + 7)$

18. _____

19) $3 \cdot (5 + 7) = (3 \cdot 5) + (3 \cdot 7)$

19. _____

20) $0 \cdot 4 = 4 \cdot 0$

20. _____



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

1) $3 \cdot (5 + 8) = (3 \cdot 5) + (3 \cdot 8)$

2) $1 \cdot 6 = 6$

3) $(4 \cdot 9) + (4 \cdot 1) = 4 \cdot (9 + 1)$

4) $(3 \cdot 10) \cdot 8 = 3 \cdot (10 \cdot 8)$

5) $1 \cdot 0 = 0 \cdot 1$

6) $1 \cdot 1 = 1$

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

8) $1 \cdot 10 = 10$

9) $6 \cdot 5 = 5 \cdot 6$

10) $6 \cdot 1 = 6$

11) $4 \cdot 9 = 9 \cdot 4$

12) $(10 \cdot 1) \cdot 8 = 10 \cdot (1 \cdot 8)$

13) $3 \cdot 1 = 3$

14) $(8 \cdot 2) \cdot 9 = 8 \cdot (2 \cdot 9)$

15) $5 \cdot (6 \cdot 4) = (5 \cdot 6) \cdot 4$

16) $(2 \cdot 7) \cdot 3 = 2 \cdot (7 \cdot 3)$

17) $0 \cdot (9 + 4) = (0 \cdot 9) + (0 \cdot 4)$

18) $(9 \cdot 8) + (9 \cdot 7) = 9 \cdot (8 + 7)$

19) $3 \cdot (5 + 7) = (3 \cdot 5) + (3 \cdot 7)$

20) $0 \cdot 4 = 4 \cdot 0$

Antworten1. **Distributivgesetz**2. **Identitätsgesetz**3. **Distributivgesetz**4. **Assoziativgesetz**5. **Kommutativgesetz**6. **Identitätsgesetz**7. **Kommutativgesetz**8. **Identitätsgesetz**9. **Kommutativgesetz**10. **Identitätsgesetz**11. **Kommutativgesetz**12. **Assoziativgesetz**13. **Identitätsgesetz**14. **Assoziativgesetz**15. **Assoziativgesetz**16. **Assoziativgesetz**17. **Distributivgesetz**18. **Distributivgesetz**19. **Distributivgesetz**20. **Kommutativgesetz**