

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. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

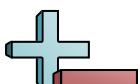
16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____



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

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

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**

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0