



Gesetze der Multiplikation identifizieren

Name:

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

Antworten

1) $0 \cdot 4 = 4 \cdot 0$

1. _____

2) $9 \cdot 7 = 7 \cdot 9$

2. _____

3) $6 \cdot 3 = 3 \cdot 6$

3. _____

4) $10 \cdot 1 = 10$

4. _____

5) $7 \cdot (0 \cdot 4) = (7 \cdot 0) \cdot 4$

5. _____

6) $(4 \cdot 0) \cdot 7 = 4 \cdot (0 \cdot 7)$

6. _____

7) $1 \cdot 3 = 3 \cdot 1$

7. _____

8) $3 \cdot 9 = 9 \cdot 3$

8. _____

9) $10 \cdot (5 \cdot 1) = (10 \cdot 5) \cdot 1$

9. _____

10) $1 \cdot 8 = 8$

10. _____

11) $1 \cdot 2 = 2$

11. _____

12) $5 \cdot 1 = 5$

12. _____

13) $7 \cdot (1 \cdot 0) = (7 \cdot 1) \cdot 0$

13. _____

14) $(2 \cdot 4) + (2 \cdot 5) = 2 \cdot (4 + 5)$

14. _____

15) $(0 \cdot 8) + (0 \cdot 6) = 0 \cdot (8 + 6)$

15. _____

16) $(1 \cdot 3) + (1 \cdot 6) = 1 \cdot (3 + 6)$

16. _____

17) $(6 \cdot 1) + (6 \cdot 5) = 6 \cdot (1 + 5)$

17. _____

18) $1 \cdot 9 = 9$

18. _____

19) $(7 \cdot 3) \cdot 2 = 7 \cdot (3 \cdot 2)$

19. _____

20) $(5 \cdot 7) + (5 \cdot 0) = 5 \cdot (7 + 0)$

20. _____



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

1) $0 \cdot 4 = 4 \cdot 0$

Kommutativgesetz

2) $9 \cdot 7 = 7 \cdot 9$

Kommutativgesetz

3) $6 \cdot 3 = 3 \cdot 6$

Kommutativgesetz

4) $10 \cdot 1 = 10$

Identitätsgesetz

5) $7 \cdot (0 \cdot 4) = (7 \cdot 0) \cdot 4$

Assoziativgesetz

6) $(4 \cdot 0) \cdot 7 = 4 \cdot (0 \cdot 7)$

Assoziativgesetz

7) $1 \cdot 3 = 3 \cdot 1$

Kommutativgesetz

8) $3 \cdot 9 = 9 \cdot 3$

Kommutativgesetz

9) $10 \cdot (5 \cdot 1) = (10 \cdot 5) \cdot 1$

Assoziativgesetz

10) $1 \cdot 8 = 8$

Identitätsgesetz

11) $1 \cdot 2 = 2$

Identitätsgesetz

12) $5 \cdot 1 = 5$

Identitätsgesetz

13) $7 \cdot (1 \cdot 0) = (7 \cdot 1) \cdot 0$

Assoziativgesetz

14) $(2 \cdot 4) + (2 \cdot 5) = 2 \cdot (4 + 5)$

Distributivgesetz

15) $(0 \cdot 8) + (0 \cdot 6) = 0 \cdot (8 + 6)$

Distributivgesetz

16) $(1 \cdot 3) + (1 \cdot 6) = 1 \cdot (3 + 6)$

Distributivgesetz

17) $(6 \cdot 1) + (6 \cdot 5) = 6 \cdot (1 + 5)$

Distributivgesetz

18) $1 \cdot 9 = 9$

Identitätsgesetz

19) $(7 \cdot 3) \cdot 2 = 7 \cdot (3 \cdot 2)$

Assoziativgesetz

20) $(5 \cdot 7) + (5 \cdot 0) = 5 \cdot (7 + 0)$

Distributivgesetz

Antworten