



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

Antworten

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



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

Antworten

1) $7 \cdot 2 = 2 \cdot 7$	1. <u>Kommutativgesetz</u>
2) $2 \cdot 7 = 7 \cdot 2$	2. <u>Kommutativgesetz</u>
3) $8 \cdot 2 = 2 \cdot 8$	3. <u>Kommutativgesetz</u>
4) $5 \cdot 1 = 5$	4. <u>Identitätsgesetz</u>
5) $1 \cdot 3 = 3$	5. <u>Identitätsgesetz</u>
6) $7 \cdot (3 \cdot 9) = (7 \cdot 3) \cdot 9$	6. <u>Assoziativgesetz</u>
7) $6 \cdot (5 \cdot 4) = (6 \cdot 5) \cdot 4$	7. <u>Assoziativgesetz</u>
8) $(2 \cdot 6) + (2 \cdot 0) = 2 \cdot (6 + 0)$	8. <u>Distributivgesetz</u>
9) $(10 \cdot 6) + (10 \cdot 1) = 10 \cdot (6 + 1)$	9. <u>Distributivgesetz</u>
10) $10 \cdot 1 = 1 \cdot 10$	10. <u>Kommutativgesetz</u>
11) $(7 \cdot 5) + (7 \cdot 4) = 7 \cdot (5 + 4)$	11. <u>Distributivgesetz</u>
12) $5 \cdot (4 \cdot 9) = (5 \cdot 4) \cdot 9$	12. <u>Assoziativgesetz</u>
13) $8 \cdot (5 \cdot 10) = (8 \cdot 5) \cdot 10$	13. <u>Assoziativgesetz</u>
14) $4 \cdot (0 \cdot 10) = (4 \cdot 0) \cdot 10$	14. <u>Assoziativgesetz</u>
15) $1 \cdot 9 = 9$	15. <u>Identitätsgesetz</u>
16) $1 \cdot (2 + 9) = (1 \cdot 2) + (1 \cdot 9)$	16. <u>Distributivgesetz</u>
17) $0 \cdot 4 = 4 \cdot 0$	17. <u>Kommutativgesetz</u>
18) $7 \cdot (10 + 5) = (7 \cdot 10) + (7 \cdot 5)$	18. <u>Distributivgesetz</u>
19) $6 \cdot 1 = 6$	19. <u>Identitätsgesetz</u>
20) $9 \cdot 1 = 9$	20. <u>Identitätsgesetz</u>