



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

Antworten

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



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

Antworten

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