



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

Antworten

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



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

Antworten

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