



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

Antworten

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



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

Antworten

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