



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).

Antworten

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