



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

Antworten

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

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____



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

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

Antworten

1. Distributivgesetz
2. Kommutativgesetz
3. Kommutativgesetz
4. Assoziativgesetz
5. Assoziativgesetz
6. Distributivgesetz
7. Kommutativgesetz
8. Identitätsgesetz
9. Kommutativgesetz
10. Distributivgesetz
11. Identitätsgesetz
12. Identitätsgesetz
13. Distributivgesetz
14. Kommutativgesetz
15. Assoziativgesetz
16. Assoziativgesetz
17. Distributivgesetz
18. Identitätsgesetz
19. Assoziativgesetz
20. Identitätsgesetz