



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

Antworten

1) $8 \cdot (10 + 9) = (8 \cdot 10) + (8 \cdot 9)$

1. _____

2) $(2 \cdot 4) + (2 \cdot 6) = 2 \cdot (4 + 6)$

2. _____

3) $1 \cdot (8 + 6) = (1 \cdot 8) + (1 \cdot 6)$

3. _____

4) $0 \cdot (3 \cdot 10) = (0 \cdot 3) \cdot 10$

4. _____

5) $9 \cdot (7 \cdot 2) = (9 \cdot 7) \cdot 2$

5. _____

6) $10 \cdot 3 = 3 \cdot 10$

6. _____

7) $1 \cdot 7 = 7$

7. _____

8) $(5 \cdot 1) \cdot 8 = 5 \cdot (1 \cdot 8)$

8. _____

9) $2 \cdot 8 = 8 \cdot 2$

9. _____

10) $1 \cdot 5 = 5$

10. _____

11) $8 \cdot 0 = 0 \cdot 8$

11. _____

12) $3 \cdot (9 + 6) = (3 \cdot 9) + (3 \cdot 6)$

12. _____

13) $(10 \cdot 4) \cdot 5 = 10 \cdot (4 \cdot 5)$

13. _____

14) $10 \cdot 1 = 10$

14. _____

15) $(8 \cdot 10) \cdot 6 = 8 \cdot (10 \cdot 6)$

15. _____

16) $6 \cdot 8 = 8 \cdot 6$

16. _____

17) $9 \cdot 6 = 6 \cdot 9$

17. _____

18) $(5 \cdot 7) + (5 \cdot 3) = 5 \cdot (7 + 3)$

18. _____

19) $1 \cdot 6 = 6$

19. _____

20) $8 \cdot 1 = 8$

20. _____



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

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

Antworten

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