



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

Antworten

1) $1 \cdot 10 = 10$

1. _____

2) $1 \cdot (7 \cdot 6) = (1 \cdot 7) \cdot 6$

2. _____

3) $8 \cdot 5 = 5 \cdot 8$

3. _____

4) $1 \cdot 0 = 0 \cdot 1$

4. _____

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

5. _____

6) $4 \cdot (8 \cdot 9) = (4 \cdot 8) \cdot 9$

6. _____

7) $(9 \cdot 5) + (9 \cdot 1) = 9 \cdot (5 + 1)$

7. _____

8) $9 \cdot (6 + 1) = (9 \cdot 6) + (9 \cdot 1)$

8. _____

9) $1 \cdot 7 = 7$

9. _____

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

10. _____

11) $(6 \cdot 4) \cdot 1 = 6 \cdot (4 \cdot 1)$

11. _____

12) $1 \cdot 3 = 3$

12. _____

13) $1 \cdot 6 = 6$

13. _____

14) $(1 \cdot 4) \cdot 2 = 1 \cdot (4 \cdot 2)$

14. _____

15) $1 \cdot (10 \cdot 8) = (1 \cdot 10) \cdot 8$

15. _____

16) $1 \cdot 9 = 9 \cdot 1$

16. _____

17) $1 \cdot 9 = 9$

17. _____

18) $(2 \cdot 10) + (2 \cdot 6) = 2 \cdot (10 + 6)$

18. _____

19) $5 \cdot (4 + 6) = (5 \cdot 4) + (5 \cdot 6)$

19. _____

20) $(0 \cdot 2) + (0 \cdot 8) = 0 \cdot (2 + 8)$

20. _____



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

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

Antworten

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



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

Antworten

1) $(2 \cdot 6) + (2 \cdot 9) = 2 \cdot (6 + 9)$

1. _____

2) $7 \cdot (5 + 6) = (7 \cdot 5) + (7 \cdot 6)$

2. _____

3) $5 \cdot 1 = 5$

3. _____

4) $9 \cdot 3 = 3 \cdot 9$

4. _____

5) $1 \cdot 8 = 8$

5. _____

6) $1 \cdot 1 = 1$

6. _____

7) $7 \cdot (4 + 1) = (7 \cdot 4) + (7 \cdot 1)$

7. _____

8) $1 \cdot 0 = 0 \cdot 1$

8. _____

9) $0 \cdot (3 \cdot 10) = (0 \cdot 3) \cdot 10$

9. _____

10) $0 \cdot (4 + 6) = (0 \cdot 4) + (0 \cdot 6)$

10. _____

11) $2 \cdot 10 = 10 \cdot 2$

11. _____

12) $(10 \cdot 0) \cdot 3 = 10 \cdot (0 \cdot 3)$

12. _____

13) $6 \cdot 1 = 1 \cdot 6$

13. _____

14) $10 \cdot 6 = 6 \cdot 10$

14. _____

15) $3 \cdot 1 = 3$

15. _____

16) $(3 \cdot 2) + (3 \cdot 5) = 3 \cdot (2 + 5)$

16. _____

17) $0 \cdot 1 = 0$

17. _____

18) $7 \cdot (8 \cdot 2) = (7 \cdot 8) \cdot 2$

18. _____

19) $0 \cdot (4 \cdot 8) = (0 \cdot 4) \cdot 8$

19. _____

20) $3 \cdot (5 \cdot 10) = (3 \cdot 5) \cdot 10$

20. _____



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

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

Antworten

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



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

Antworten

1) $2 \cdot (1 + 3) = (2 \cdot 1) + (2 \cdot 3)$

1. _____

2) $0 \cdot 6 = 6 \cdot 0$

2. _____

3) $5 \cdot 2 = 2 \cdot 5$

3. _____

4) $3 \cdot (0 \cdot 5) = (3 \cdot 0) \cdot 5$

4. _____

5) $(2 \cdot 6) \cdot 8 = 2 \cdot (6 \cdot 8)$

5. _____

6) $(6 \cdot 10) + (6 \cdot 1) = 6 \cdot (10 + 1)$

6. _____

7) $4 \cdot 7 = 7 \cdot 4$

7. _____

8) $9 \cdot 1 = 9$

8. _____

9) $10 \cdot 5 = 5 \cdot 10$

9. _____

10) $7 \cdot (6 + 10) = (7 \cdot 6) + (7 \cdot 10)$

10. _____

11) $8 \cdot 1 = 8$

11. _____

12) $5 \cdot 1 = 5$

12. _____

13) $0 \cdot (4 + 7) = (0 \cdot 4) + (0 \cdot 7)$

13. _____

14) $3 \cdot 7 = 7 \cdot 3$

14. _____

15) $(0 \cdot 4) \cdot 2 = 0 \cdot (4 \cdot 2)$

15. _____

16) $(5 \cdot 0) \cdot 8 = 5 \cdot (0 \cdot 8)$

16. _____

17) $6 \cdot (8 + 4) = (6 \cdot 8) + (6 \cdot 4)$

17. _____

18) $1 \cdot 5 = 5$

18. _____

19) $(7 \cdot 1) \cdot 4 = 7 \cdot (1 \cdot 4)$

19. _____

20) $1 \cdot 10 = 10$

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



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

Antworten

1) $1 \cdot 3 = 3$

1. _____

2) $7 \cdot 1 = 7$

2. _____

3) $(1 \cdot 10) \cdot 0 = 1 \cdot (10 \cdot 0)$

3. _____

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

4. _____

5) $0 \cdot (3 + 4) = (0 \cdot 3) + (0 \cdot 4)$

5. _____

6) $6 \cdot 5 = 5 \cdot 6$

6. _____

7) $7 \cdot (8 + 0) = (7 \cdot 8) + (7 \cdot 0)$

7. _____

8) $(10 \cdot 7) + (10 \cdot 1) = 10 \cdot (7 + 1)$

8. _____

9) $0 \cdot 1 = 1 \cdot 0$

9. _____

10) $8 \cdot 1 = 8$

10. _____

11) $6 \cdot (7 \cdot 2) = (6 \cdot 7) \cdot 2$

11. _____

12) $6 \cdot (9 + 1) = (6 \cdot 9) + (6 \cdot 1)$

12. _____

13) $1 \cdot 1 = 1$

13. _____

14) $2 \cdot 0 = 0 \cdot 2$

14. _____

15) $2 \cdot 3 = 3 \cdot 2$

15. _____

16) $1 \cdot (6 \cdot 7) = (1 \cdot 6) \cdot 7$

16. _____

17) $9 \cdot 5 = 5 \cdot 9$

17. _____

18) $1 \cdot 6 = 6$

18. _____

19) $(2 \cdot 7) \cdot 4 = 2 \cdot (7 \cdot 4)$

19. _____

20) $0 \cdot (10 \cdot 3) = (0 \cdot 10) \cdot 3$

20. _____



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

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

Antworten

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



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

Antworten

1) $10 \cdot (5 \cdot 3) = (10 \cdot 5) \cdot 3$

1. _____

2) $8 \cdot 1 = 8$

2. _____

3) $7 \cdot 8 = 8 \cdot 7$

3. _____

4) $6 \cdot 4 = 4 \cdot 6$

4. _____

5) $2 \cdot (9 \cdot 8) = (2 \cdot 9) \cdot 8$

5. _____

6) $(3 \cdot 6) \cdot 0 = 3 \cdot (6 \cdot 0)$

6. _____

7) $10 \cdot 1 = 1 \cdot 10$

7. _____

8) $4 \cdot (8 \cdot 2) = (4 \cdot 8) \cdot 2$

8. _____

9) $0 \cdot (9 + 4) = (0 \cdot 9) + (0 \cdot 4)$

9. _____

10) $5 \cdot 1 = 5$

10. _____

11) $7 \cdot (3 + 2) = (7 \cdot 3) + (7 \cdot 2)$

11. _____

12) $3 \cdot 4 = 4 \cdot 3$

12. _____

13) $6 \cdot 1 = 6$

13. _____

14) $(0 \cdot 5) + (0 \cdot 8) = 0 \cdot (5 + 8)$

14. _____

15) $(3 \cdot 9) + (3 \cdot 4) = 3 \cdot (9 + 4)$

15. _____

16) $(6 \cdot 3) + (6 \cdot 4) = 6 \cdot (3 + 4)$

16. _____

17) $1 \cdot 4 = 4$

17. _____

18) $9 \cdot 7 = 7 \cdot 9$

18. _____

19) $2 \cdot 1 = 2$

19. _____

20) $7 \cdot (3 \cdot 8) = (7 \cdot 3) \cdot 8$

20. _____



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

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

Antworten

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



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

Antworten

1) $7 \cdot 0 = 0 \cdot 7$

1. _____

2) $1 \cdot 10 = 10$

2. _____

3) $8 \cdot (7 + 3) = (8 \cdot 7) + (8 \cdot 3)$

3. _____

4) $6 \cdot 1 = 6$

4. _____

5) $9 \cdot 1 = 9$

5. _____

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

6. _____

7) $3 \cdot 5 = 5 \cdot 3$

7. _____

8) $8 \cdot 1 = 8$

8. _____

9) $(2 \cdot 9) + (2 \cdot 3) = 2 \cdot (9 + 3)$

9. _____

10) $(1 \cdot 10) \cdot 7 = 1 \cdot (10 \cdot 7)$

10. _____

11) $(6 \cdot 9) + (6 \cdot 4) = 6 \cdot (9 + 4)$

11. _____

12) $(10 \cdot 5) \cdot 2 = 10 \cdot (5 \cdot 2)$

12. _____

13) $4 \cdot (8 + 1) = (4 \cdot 8) + (4 \cdot 1)$

13. _____

14) $7 \cdot (5 + 0) = (7 \cdot 5) + (7 \cdot 0)$

14. _____

15) $4 \cdot 3 = 3 \cdot 4$

15. _____

16) $1 \cdot (5 \cdot 0) = (1 \cdot 5) \cdot 0$

16. _____

17) $2 \cdot 9 = 9 \cdot 2$

17. _____

18) $(9 \cdot 0) \cdot 1 = 9 \cdot (0 \cdot 1)$

18. _____

19) $2 \cdot (6 \cdot 1) = (2 \cdot 6) \cdot 1$

19. _____

20) $10 \cdot 1 = 10$

20. _____



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

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

Antworten

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



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

Antworten

1) $8 \cdot (4 + 2) = (8 \cdot 4) + (8 \cdot 2)$

1. _____

2) $2 \cdot 6 = 6 \cdot 2$

2. _____

3) $1 \cdot 9 = 9$

3. _____

4) $9 \cdot 1 = 9$

4. _____

5) $(4 \cdot 2) + (4 \cdot 0) = 4 \cdot (2 + 0)$

5. _____

6) $5 \cdot 3 = 3 \cdot 5$

6. _____

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

7. _____

8) $(8 \cdot 0) \cdot 1 = 8 \cdot (0 \cdot 1)$

8. _____

9) $(5 \cdot 6) + (5 \cdot 9) = 5 \cdot (6 + 9)$

9. _____

10) $(4 \cdot 8) + (4 \cdot 0) = 4 \cdot (8 + 0)$

10. _____

11) $2 \cdot 1 = 2$

11. _____

12) $0 \cdot 4 = 4 \cdot 0$

12. _____

13) $1 \cdot 8 = 8$

13. _____

14) $1 \cdot (9 \cdot 10) = (1 \cdot 9) \cdot 10$

14. _____

15) $(6 \cdot 10) \cdot 1 = 6 \cdot (10 \cdot 1)$

15. _____

16) $3 \cdot 1 = 3$

16. _____

17) $5 \cdot (7 + 0) = (5 \cdot 7) + (5 \cdot 0)$

17. _____

18) $5 \cdot 1 = 1 \cdot 5$

18. _____

19) $8 \cdot 1 = 1 \cdot 8$

19. _____

20) $8 \cdot (5 \cdot 3) = (8 \cdot 5) \cdot 3$

20. _____



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

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

Antworten

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



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

Antworten

1) $(0 \cdot 5) + (0 \cdot 10) = 0 \cdot (5 + 10)$

1. _____

2) $6 \cdot 1 = 1 \cdot 6$

2. _____

3) $(0 \cdot 6) + (0 \cdot 4) = 0 \cdot (6 + 4)$

3. _____

4) $5 \cdot (8 \cdot 2) = (5 \cdot 8) \cdot 2$

4. _____

5) $1 \cdot 1 = 1$

5. _____

6) $(10 \cdot 5) \cdot 4 = 10 \cdot (5 \cdot 4)$

6. _____

7) $6 \cdot (3 \cdot 4) = (6 \cdot 3) \cdot 4$

7. _____

8) $1 \cdot 6 = 6$

8. _____

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

9. _____

10) $8 \cdot 1 = 8$

10. _____

11) $6 \cdot 4 = 4 \cdot 6$

11. _____

12) $8 \cdot 9 = 9 \cdot 8$

12. _____

13) $2 \cdot (9 \cdot 7) = (2 \cdot 9) \cdot 7$

13. _____

14) $(2 \cdot 0) + (2 \cdot 5) = 2 \cdot (0 + 5)$

14. _____

15) $1 \cdot 5 = 5$

15. _____

16) $9 \cdot 2 = 2 \cdot 9$

16. _____

17) $9 \cdot 1 = 9$

17. _____

18) $10 \cdot 0 = 0 \cdot 10$

18. _____

19) $3 \cdot (6 \cdot 2) = (3 \cdot 6) \cdot 2$

19. _____

20) $2 \cdot (5 + 8) = (2 \cdot 5) + (2 \cdot 8)$

20. _____



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

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

Antworten

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



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

Antworten

1) $(1 \cdot 2) \cdot 5 = 1 \cdot (2 \cdot 5)$

1. _____

2) $(5 \cdot 4) \cdot 0 = 5 \cdot (4 \cdot 0)$

2. _____

3) $2 \cdot 7 = 7 \cdot 2$

3. _____

4) $1 \cdot 9 = 9$

4. _____

5) $10 \cdot (6 \cdot 5) = (10 \cdot 6) \cdot 5$

5. _____

6) $1 \cdot 1 = 1$

6. _____

7) $3 \cdot 1 = 3$

7. _____

8) $(8 \cdot 4) + (8 \cdot 7) = 8 \cdot (4 + 7)$

8. _____

9) $1 \cdot (3 + 0) = (1 \cdot 3) + (1 \cdot 0)$

9. _____

10) $1 \cdot 3 = 3$

10. _____

11) $5 \cdot 3 = 3 \cdot 5$

11. _____

12) $1 \cdot 8 = 8$

12. _____

13) $6 \cdot (0 + 2) = (6 \cdot 0) + (6 \cdot 2)$

13. _____

14) $4 \cdot 5 = 5 \cdot 4$

14. _____

15) $(7 \cdot 0) \cdot 10 = 7 \cdot (0 \cdot 10)$

15. _____

16) $(4 \cdot 10) \cdot 1 = 4 \cdot (10 \cdot 1)$

16. _____

17) $10 \cdot 2 = 2 \cdot 10$

17. _____

18) $(0 \cdot 5) + (0 \cdot 8) = 0 \cdot (5 + 8)$

18. _____

19) $(1 \cdot 7) + (1 \cdot 6) = 1 \cdot (7 + 6)$

19. _____

20) $2 \cdot 0 = 0 \cdot 2$

20. _____



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

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

Antworten

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



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

Antworten

1) $0 \cdot (4 \cdot 6) = (0 \cdot 4) \cdot 6$

1. _____

2) $10 \cdot 4 = 4 \cdot 10$

2. _____

3) $(4 \cdot 10) \cdot 5 = 4 \cdot (10 \cdot 5)$

3. _____

4) $1 \cdot 7 = 7$

4. _____

5) $9 \cdot 1 = 9$

5. _____

6) $(10 \cdot 8) \cdot 2 = 10 \cdot (8 \cdot 2)$

6. _____

7) $8 \cdot (0 \cdot 7) = (8 \cdot 0) \cdot 7$

7. _____

8) $3 \cdot 5 = 5 \cdot 3$

8. _____

9) $2 \cdot 1 = 1 \cdot 2$

9. _____

10) $(4 \cdot 2) + (4 \cdot 7) = 4 \cdot (2 + 7)$

10. _____

11) $(8 \cdot 6) \cdot 0 = 8 \cdot (6 \cdot 0)$

11. _____

12) $2 \cdot 1 = 2$

12. _____

13) $2 \cdot (1 + 4) = (2 \cdot 1) + (2 \cdot 4)$

13. _____

14) $9 \cdot 4 = 4 \cdot 9$

14. _____

15) $6 \cdot (2 + 9) = (6 \cdot 2) + (6 \cdot 9)$

15. _____

16) $2 \cdot 7 = 7 \cdot 2$

16. _____

17) $6 \cdot (1 + 10) = (6 \cdot 1) + (6 \cdot 10)$

17. _____

18) $8 \cdot 1 = 8$

18. _____

19) $1 \cdot 8 = 8$

19. _____

20) $(3 \cdot 1) + (3 \cdot 0) = 3 \cdot (1 + 0)$

20. _____



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

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

Antworten

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