



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

**Antworten**

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

1. \_\_\_\_\_

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

2. \_\_\_\_\_

3)  $8 \cdot 2 = 2 \cdot 8$

3. \_\_\_\_\_

4)  $5 \cdot 1 = 5$

4. \_\_\_\_\_

5)  $1 \cdot 3 = 3$

5. \_\_\_\_\_

6)  $7 \cdot (3 \cdot 9) = (7 \cdot 3) \cdot 9$

6. \_\_\_\_\_

7)  $6 \cdot (5 \cdot 4) = (6 \cdot 5) \cdot 4$

7. \_\_\_\_\_

8)  $(2 \cdot 6) + (2 \cdot 0) = 2 \cdot (6 + 0)$

8. \_\_\_\_\_

9)  $(10 \cdot 6) + (10 \cdot 1) = 10 \cdot (6 + 1)$

9. \_\_\_\_\_

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

10. \_\_\_\_\_

11)  $(7 \cdot 5) + (7 \cdot 4) = 7 \cdot (5 + 4)$

11. \_\_\_\_\_

12)  $5 \cdot (4 \cdot 9) = (5 \cdot 4) \cdot 9$

12. \_\_\_\_\_

13)  $8 \cdot (5 \cdot 10) = (8 \cdot 5) \cdot 10$

13. \_\_\_\_\_

14)  $4 \cdot (0 \cdot 10) = (4 \cdot 0) \cdot 10$

14. \_\_\_\_\_

15)  $1 \cdot 9 = 9$

15. \_\_\_\_\_

16)  $1 \cdot (2 + 9) = (1 \cdot 2) + (1 \cdot 9)$

16. \_\_\_\_\_

17)  $0 \cdot 4 = 4 \cdot 0$

17. \_\_\_\_\_

18)  $7 \cdot (10 + 5) = (7 \cdot 10) + (7 \cdot 5)$

18. \_\_\_\_\_

19)  $6 \cdot 1 = 6$

19. \_\_\_\_\_

20)  $9 \cdot 1 = 9$

20. \_\_\_\_\_



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

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

**Antworten**

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



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

**Antworten**

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

1. \_\_\_\_\_

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

2. \_\_\_\_\_

3)  $5 \cdot (8 \cdot 4) = (5 \cdot 8) \cdot 4$

3. \_\_\_\_\_

4)  $9 \cdot (5 + 10) = (9 \cdot 5) + (9 \cdot 10)$

4. \_\_\_\_\_

5)  $1 \cdot 10 = 10$

5. \_\_\_\_\_

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

6. \_\_\_\_\_

7)  $9 \cdot 1 = 9$

7. \_\_\_\_\_

8)  $(7 \cdot 6) + (7 \cdot 5) = 7 \cdot (6 + 5)$

8. \_\_\_\_\_

9)  $10 \cdot (7 \cdot 5) = (10 \cdot 7) \cdot 5$

9. \_\_\_\_\_

10)  $3 \cdot (2 \cdot 5) = (3 \cdot 2) \cdot 5$

10. \_\_\_\_\_

11)  $4 \cdot 1 = 4$

11. \_\_\_\_\_

12)  $(10 \cdot 4) \cdot 1 = 10 \cdot (4 \cdot 1)$

12. \_\_\_\_\_

13)  $1 \cdot 2 = 2$

13. \_\_\_\_\_

14)  $(2 \cdot 7) + (2 \cdot 9) = 2 \cdot (7 + 9)$

14. \_\_\_\_\_

15)  $8 \cdot 4 = 4 \cdot 8$

15. \_\_\_\_\_

16)  $(0 \cdot 3) \cdot 1 = 0 \cdot (3 \cdot 1)$

16. \_\_\_\_\_

17)  $7 \cdot 1 = 7$

17. \_\_\_\_\_

18)  $10 \cdot (0 + 4) = (10 \cdot 0) + (10 \cdot 4)$

18. \_\_\_\_\_

19)  $4 \cdot 9 = 9 \cdot 4$

19. \_\_\_\_\_

20)  $6 \cdot (8 + 3) = (6 \cdot 8) + (6 \cdot 3)$

20. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



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

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

**Antworten**

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



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

Antworten

1)  $6 \cdot 1 = 6$

1. \_\_\_\_\_

2)  $3 \cdot (10 + 7) = (3 \cdot 10) + (3 \cdot 7)$

2. \_\_\_\_\_

3)  $8 \cdot (9 + 7) = (8 \cdot 9) + (8 \cdot 7)$

3. \_\_\_\_\_

4)  $4 \cdot (9 \cdot 7) = (4 \cdot 9) \cdot 7$

4. \_\_\_\_\_

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

5. \_\_\_\_\_

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

6. \_\_\_\_\_

7)  $1 \cdot 1 = 1$

7. \_\_\_\_\_

8)  $3 \cdot (10 \cdot 2) = (3 \cdot 10) \cdot 2$

8. \_\_\_\_\_

9)  $7 \cdot 0 = 0 \cdot 7$

9. \_\_\_\_\_

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

10. \_\_\_\_\_

11)  $2 \cdot 1 = 2$

11. \_\_\_\_\_

12)  $0 \cdot (4 \cdot 3) = (0 \cdot 4) \cdot 3$

12. \_\_\_\_\_

13)  $(5 \cdot 10) + (5 \cdot 9) = 5 \cdot (10 + 9)$

13. \_\_\_\_\_

14)  $(6 \cdot 10) \cdot 2 = 6 \cdot (10 \cdot 2)$

14. \_\_\_\_\_

15)  $(3 \cdot 0) + (3 \cdot 9) = 3 \cdot (0 + 9)$

15. \_\_\_\_\_

16)  $1 \cdot 9 = 9$

16. \_\_\_\_\_

17)  $6 \cdot 8 = 8 \cdot 6$

17. \_\_\_\_\_

18)  $1 \cdot 7 = 7$

18. \_\_\_\_\_

19)  $(5 \cdot 4) \cdot 3 = 5 \cdot (4 \cdot 3)$

19. \_\_\_\_\_

20)  $10 \cdot 2 = 2 \cdot 10$

20. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



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

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

**Antworten**

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



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).

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

**Antworten**

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





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).

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

**Antworten**

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



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

Antworten

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

1. \_\_\_\_\_

2)  $2 \cdot 1 = 2$

2. \_\_\_\_\_

3)  $(0 \cdot 1) + (0 \cdot 8) = 0 \cdot (1 + 8)$

3. \_\_\_\_\_

4)  $(3 \cdot 9) + (3 \cdot 10) = 3 \cdot (9 + 10)$

4. \_\_\_\_\_

5)  $0 \cdot (10 + 3) = (0 \cdot 10) + (0 \cdot 3)$

5. \_\_\_\_\_

6)  $1 \cdot 2 = 2$

6. \_\_\_\_\_

7)  $(0 \cdot 5) \cdot 1 = 0 \cdot (5 \cdot 1)$

7. \_\_\_\_\_

8)  $1 \cdot 0 = 0$

8. \_\_\_\_\_

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

9. \_\_\_\_\_

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

10. \_\_\_\_\_

11)  $(8 \cdot 0) + (8 \cdot 7) = 8 \cdot (0 + 7)$

11. \_\_\_\_\_

12)  $(8 \cdot 9) \cdot 4 = 8 \cdot (9 \cdot 4)$

12. \_\_\_\_\_

13)  $4 \cdot (3 \cdot 7) = (4 \cdot 3) \cdot 7$

13. \_\_\_\_\_

14)  $6 \cdot 0 = 0 \cdot 6$

14. \_\_\_\_\_

15)  $5 \cdot (1 \cdot 8) = (5 \cdot 1) \cdot 8$

15. \_\_\_\_\_

16)  $1 \cdot (10 + 2) = (1 \cdot 10) + (1 \cdot 2)$

16. \_\_\_\_\_

17)  $1 \cdot 6 = 6$

17. \_\_\_\_\_

18)  $1 \cdot 4 = 4$

18. \_\_\_\_\_

19)  $(4 \cdot 2) \cdot 3 = 4 \cdot (2 \cdot 3)$

19. \_\_\_\_\_

20)  $7 \cdot 2 = 2 \cdot 7$

20. \_\_\_\_\_



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

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

**Antworten**

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



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

Antworten

1)  $3 \cdot (5 + 8) = (3 \cdot 5) + (3 \cdot 8)$

1. \_\_\_\_\_

2)  $1 \cdot 6 = 6$

2. \_\_\_\_\_

3)  $(4 \cdot 9) + (4 \cdot 1) = 4 \cdot (9 + 1)$

3. \_\_\_\_\_

4)  $(3 \cdot 10) \cdot 8 = 3 \cdot (10 \cdot 8)$

4. \_\_\_\_\_

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

5. \_\_\_\_\_

6)  $1 \cdot 1 = 1$

6. \_\_\_\_\_

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

7. \_\_\_\_\_

8)  $1 \cdot 10 = 10$

8. \_\_\_\_\_

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

9. \_\_\_\_\_

10)  $6 \cdot 1 = 6$

10. \_\_\_\_\_

11)  $4 \cdot 9 = 9 \cdot 4$

11. \_\_\_\_\_

12)  $(10 \cdot 1) \cdot 8 = 10 \cdot (1 \cdot 8)$

12. \_\_\_\_\_

13)  $3 \cdot 1 = 3$

13. \_\_\_\_\_

14)  $(8 \cdot 2) \cdot 9 = 8 \cdot (2 \cdot 9)$

14. \_\_\_\_\_

15)  $5 \cdot (6 \cdot 4) = (5 \cdot 6) \cdot 4$

15. \_\_\_\_\_

16)  $(2 \cdot 7) \cdot 3 = 2 \cdot (7 \cdot 3)$

16. \_\_\_\_\_

17)  $0 \cdot (9 + 4) = (0 \cdot 9) + (0 \cdot 4)$

17. \_\_\_\_\_

18)  $(9 \cdot 8) + (9 \cdot 7) = 9 \cdot (8 + 7)$

18. \_\_\_\_\_

19)  $3 \cdot (5 + 7) = (3 \cdot 5) + (3 \cdot 7)$

19. \_\_\_\_\_

20)  $0 \cdot 4 = 4 \cdot 0$

20. \_\_\_\_\_



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

1)  $3 \cdot (5 + 8) = (3 \cdot 5) + (3 \cdot 8)$

2)  $1 \cdot 6 = 6$

3)  $(4 \cdot 9) + (4 \cdot 1) = 4 \cdot (9 + 1)$

4)  $(3 \cdot 10) \cdot 8 = 3 \cdot (10 \cdot 8)$

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

6)  $1 \cdot 1 = 1$

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

8)  $1 \cdot 10 = 10$

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

10)  $6 \cdot 1 = 6$

11)  $4 \cdot 9 = 9 \cdot 4$

12)  $(10 \cdot 1) \cdot 8 = 10 \cdot (1 \cdot 8)$

13)  $3 \cdot 1 = 3$

14)  $(8 \cdot 2) \cdot 9 = 8 \cdot (2 \cdot 9)$

15)  $5 \cdot (6 \cdot 4) = (5 \cdot 6) \cdot 4$

16)  $(2 \cdot 7) \cdot 3 = 2 \cdot (7 \cdot 3)$

17)  $0 \cdot (9 + 4) = (0 \cdot 9) + (0 \cdot 4)$

18)  $(9 \cdot 8) + (9 \cdot 7) = 9 \cdot (8 + 7)$

19)  $3 \cdot (5 + 7) = (3 \cdot 5) + (3 \cdot 7)$

20)  $0 \cdot 4 = 4 \cdot 0$

**Antworten**1. Distributivgesetz2. Identitätsgesetz3. Distributivgesetz4. Assoziativgesetz5. Kommutativgesetz6. Identitätsgesetz7. Kommutativgesetz8. Identitätsgesetz9. Kommutativgesetz10. Identitätsgesetz11. Kommutativgesetz12. Assoziativgesetz13. Identitätsgesetz14. Assoziativgesetz15. Assoziativgesetz16. Assoziativgesetz17. Distributivgesetz18. Distributivgesetz19. Distributivgesetz20. Kommutativgesetz



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

**Antworten**

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

1. \_\_\_\_\_

2)  $0 \cdot (7 \cdot 1) = (0 \cdot 7) \cdot 1$

2. \_\_\_\_\_

3)  $1 \cdot 5 = 5$

3. \_\_\_\_\_

4)  $1 \cdot 0 = 0$

4. \_\_\_\_\_

5)  $1 \cdot 1 = 1$

5. \_\_\_\_\_

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

6. \_\_\_\_\_

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

7. \_\_\_\_\_

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

8. \_\_\_\_\_

9)  $(3 \cdot 8) + (3 \cdot 5) = 3 \cdot (8 + 5)$

9. \_\_\_\_\_

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

10. \_\_\_\_\_

11)  $7 \cdot (4 + 8) = (7 \cdot 4) + (7 \cdot 8)$

11. \_\_\_\_\_

12)  $4 \cdot 1 = 1 \cdot 4$

12. \_\_\_\_\_

13)  $6 \cdot (1 \cdot 4) = (6 \cdot 1) \cdot 4$

13. \_\_\_\_\_

14)  $6 \cdot (7 \cdot 0) = (6 \cdot 7) \cdot 0$

14. \_\_\_\_\_

15)  $0 \cdot 1 = 1 \cdot 0$

15. \_\_\_\_\_

16)  $(10 \cdot 1) + (10 \cdot 8) = 10 \cdot (1 + 8)$

16. \_\_\_\_\_

17)  $1 \cdot (9 + 0) = (1 \cdot 9) + (1 \cdot 0)$

17. \_\_\_\_\_

18)  $4 \cdot 9 = 9 \cdot 4$

18. \_\_\_\_\_

19)  $9 \cdot 1 = 9$

19. \_\_\_\_\_

20)  $1 \cdot 10 = 10$

20. \_\_\_\_\_



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

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

**Antworten**

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





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

**Antworten**

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

1. \_\_\_\_\_

2)  $1 \cdot 5 = 5$

2. \_\_\_\_\_

3)  $1 \cdot (2 \cdot 9) = (1 \cdot 2) \cdot 9$

3. \_\_\_\_\_

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

4. \_\_\_\_\_

5)  $1 \cdot 9 = 9$

5. \_\_\_\_\_

6)  $4 \cdot 1 = 4$

6. \_\_\_\_\_

7)  $(1 \cdot 4) + (1 \cdot 9) = 1 \cdot (4 + 9)$

7. \_\_\_\_\_

8)  $10 \cdot 1 = 10$

8. \_\_\_\_\_

9)  $(6 \cdot 10) + (6 \cdot 5) = 6 \cdot (10 + 5)$

9. \_\_\_\_\_

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

10. \_\_\_\_\_

11)  $(4 \cdot 3) + (4 \cdot 8) = 4 \cdot (3 + 8)$

11. \_\_\_\_\_

12)  $3 \cdot 1 = 1 \cdot 3$

12. \_\_\_\_\_

13)  $0 \cdot (9 + 6) = (0 \cdot 9) + (0 \cdot 6)$

13. \_\_\_\_\_

14)  $10 \cdot 2 = 2 \cdot 10$

14. \_\_\_\_\_

15)  $1 \cdot (4 \cdot 3) = (1 \cdot 4) \cdot 3$

15. \_\_\_\_\_

16)  $1 \cdot (4 \cdot 7) = (1 \cdot 4) \cdot 7$

16. \_\_\_\_\_

17)  $3 \cdot 1 = 3$

17. \_\_\_\_\_

18)  $10 \cdot (4 + 0) = (10 \cdot 4) + (10 \cdot 0)$

18. \_\_\_\_\_

19)  $3 \cdot (5 \cdot 8) = (3 \cdot 5) \cdot 8$

19. \_\_\_\_\_

20)  $2 \cdot (4 \cdot 0) = (2 \cdot 4) \cdot 0$

20. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



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

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

**Antworten**

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



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

**Antworten**

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

1. \_\_\_\_\_

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

2. \_\_\_\_\_

3)  $2 \cdot (6 + 8) = (2 \cdot 6) + (2 \cdot 8)$

3. \_\_\_\_\_

4)  $1 \cdot 7 = 7$

4. \_\_\_\_\_

5)  $1 \cdot 5 = 5$

5. \_\_\_\_\_

6)  $9 \cdot (1 \cdot 0) = (9 \cdot 1) \cdot 0$

6. \_\_\_\_\_

7)  $9 \cdot 1 = 9$

7. \_\_\_\_\_

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

8. \_\_\_\_\_

9)  $2 \cdot (8 \cdot 3) = (2 \cdot 8) \cdot 3$

9. \_\_\_\_\_

10)  $5 \cdot (2 \cdot 9) = (5 \cdot 2) \cdot 9$

10. \_\_\_\_\_

11)  $1 \cdot 8 = 8$

11. \_\_\_\_\_

12)  $(10 \cdot 8) + (10 \cdot 4) = 10 \cdot (8 + 4)$

12. \_\_\_\_\_

13)  $7 \cdot (1 \cdot 8) = (7 \cdot 1) \cdot 8$

13. \_\_\_\_\_

14)  $9 \cdot (7 + 1) = (9 \cdot 7) + (9 \cdot 1)$

14. \_\_\_\_\_

15)  $1 \cdot 10 = 10$

15. \_\_\_\_\_

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

16. \_\_\_\_\_

17)  $5 \cdot (6 + 2) = (5 \cdot 6) + (5 \cdot 2)$

17. \_\_\_\_\_

18)  $6 \cdot 2 = 2 \cdot 6$

18. \_\_\_\_\_

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

19. \_\_\_\_\_

20)  $(0 \cdot 4) \cdot 7 = 0 \cdot (4 \cdot 7)$

20. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



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

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

**Antworten**

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