# Assoziativgesetz (mit fehlender Zahl)

Name:

**Finde den Wert von n.**

**1)** ( 6 • 10 ) • 7 = 6 • ( 10 • n )
A. 6
B. 6
C. 7
D. 10

**2)** 7 • ( n • 0 ) = ( 7 • 10 ) • 0
A. 10
B. 0
C. 7
D. 3

**3)** 7 • ( n • 3 ) = ( 7 • 8 ) • 3
A. 3
B. 7
C. 9
D. 8

**4)** 4 • ( 7 • n ) = ( 4 • 7 ) • 2
A. 7
B. 9
C. 4
D. 2

**5)** ( 5 • n ) • 3 = 5 • ( 8 • 3 )
A. 3
B. 2
C. 5
D. 8

**6)** 8 • ( 10 • 5 ) = ( 8 • 10 ) • n
A. 10
B. 10
C. 5
D. 8

**7)** ( 0 • 10 ) • 8 = 0 • ( 10 • n )
A. 10
B. 10
C. 8
D. 0

**8)** 10 • ( 2 • n ) = ( 10 • 2 ) • 4
A. 4
B. 3
C. 10
D. 2

**9)** 0 • ( 3 • 4 ) = ( 0 • 3 ) • n
A. 4
B. 7
C. 3
D. 0

**10)** 9 • ( 3 • 10 ) = ( n • 3 ) • 10
A. 9
B. 8
C. 3
D. 10

**11)** ( 1 • 10 ) • 6 = n • ( 10 • 6 )
A. 6
B. 10
C. 1
D. 10

**12)** 3 • ( 0 • 6 ) = ( 3 • n ) • 6
A. 3
B. 3
C. 6
D. 6

**13)** ( 9 • n ) • 0 = 9 • ( 10 • 0 )
A. 9
B. 0
C. 10
D. 9

**14)** ( n • 6 ) • 9 = 10 • ( 6 • 9 )
A. 6
B. 2
C. 10
D. 6

**Antworten**

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____



| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-10 | 93 | 86 | 79 | 71 | 64 | 57 | 50 | 43 | 36 | 29 |
| 11-14 | 21 | 14 | 7 | 0 | | | | | | |

Assoziativgesetz (mit fehlender Zahl) Name: **Lösungsschlüssel**

**Finde den Wert von n.**

**1)** ( 6 • 10 ) • 7 = 6 • ( 10 • n )
A. 6
B. 6
C. 7
D. 10

**2)** 7 • ( n • 0 ) = ( 7 • 10 ) • 0
A. 10
B. 0
C. 7
D. 3

**3)** 7 • ( n • 3 ) = ( 7 • 8 ) • 3
A. 3
B. 7
C. 9
D. 8

**4)** 4 • ( 7 • n ) = ( 4 • 7 ) • 2
A. 7
B. 9
C. 4
D. 2

**5)** ( 5 • n ) • 3 = 5 • ( 8 • 3 )
A. 3
B. 2
C. 5
D. 8

**6)** 8 • ( 10 • 5 ) = ( 8 • 10 ) • n
A. 10
B. 10
C. 5
D. 8

**7)** ( 0 • 10 ) • 8 = 0 • ( 10 • n )
A. 10
B. 10
C. 8
D. 0

**8)** 10 • ( 2 • n ) = ( 10 • 2 ) • 4
A. 4
B. 3
C. 10
D. 2

**9)** 0 • ( 3 • 4 ) = ( 0 • 3 ) • n
A. 4
B. 7
C. 3
D. 0

**10)** 9 • ( 3 • 10 ) = ( n • 3 ) • 10
A. 9
B. 8
C. 3
D. 10

**11)** ( 1 • 10 ) • 6 = n • ( 10 • 6 )
A. 6
B. 10
C. 1
D. 10

**12)** 3 • ( 0 • 6 ) = ( 3 • n ) • 6
A. 3
B. 3
C. 6
D. 6

**13)** ( 9 • n ) • 0 = 9 • ( 10 • 0 )
A. 9
B. 0
C. 10
D. 9

**14)** ( n • 6 ) • 9 = 10 • ( 6 • 9 )
A. 6
B. 2
C. 10
D. 6

**Antworten**

1. C
2. A
3. D
4. D
5. D
6. C
7. C
8. A
9. A
10. A
11. C
12. B
13. C
14. C



| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-10 | 93 | 86 | 79 | 71 | 64 | 57 | 50 | 43 | 36 | 29 |
| 11-14 | 21 | 14 | 7 | 0 | | | | | | |