Assoziativer Wert (fehlende Zahl)

Name:

Finde den Wert von n.

1) 5 • (8 • n) = (5 • 8) • 7

2) 6 • (3 • n) = (6 • 3) • 8

3) (1 • n) • 5 = 1 • (4 • 5)

4) (10 • 3) • 2 = n • (3 • 2)

5) (n • 1) • 5 = 0 • (1 • 5)

6) n • (8 • 7) = (1 • 8) • 7

7) 2 • (0 • 9) = (2 • n) • 9

8) 4 • (10 • 1) = (4 • n) • 1

9) (6 • 7) • 1 = 6 • (7 • n)

10) 6 • (1 • 10) = (6 • 1) • n

11) 4 • (2 • 3) = (4 • 2) • n

12) (8 • 10) • 3 = 8 • (n • 3)

13) (3 • 4) • n = 3 • (4 • 5)

14) (2 • 9) • 7 = 2 • (9 • n)

15) 6 • (5 • 3) = (n • 5) • 3

16) (2 • 3) • n = 2 • (3 • 6)

17) 4 • (n • 2) = (4 • 9) • 2

18) (8 • 7) • n = 8 • (7 • 5)

19) 5 • (7 • n) = (5 • 7) • 6

20) 0 • (4 • 6) = (n • 4) • 6

Antworten

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

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Assoziativer Wert (fehlende Zahl) Name: **Lösungsschlüssel**

Finde den Wert von n.

1) 5 • (8 • n) = (5 • 8) • 7

2) 6 • (3 • n) = (6 • 3) • 8

3) (1 • n) • 5 = 1 • (4 • 5)

4) (10 • 3) • 2 = n • (3 • 2)

5) (n • 1) • 5 = 0 • (1 • 5)

6) n • (8 • 7) = (1 • 8) • 7

7) 2 • (0 • 9) = (2 • n) • 9

8) 4 • (10 • 1) = (4 • n) • 1

9) (6 • 7) • 1 = 6 • (7 • n)

10) 6 • (1 • 10) = (6 • 1) • n

11) 4 • (2 • 3) = (4 • 2) • n

12) (8 • 10) • 3 = 8 • (n • 3)

13) (3 • 4) • n = 3 • (4 • 5)

14) (2 • 9) • 7 = 2 • (9 • n)

15) 6 • (5 • 3) = (n • 5) • 3

16) (2 • 3) • n = 2 • (3 • 6)

17) 4 • (n • 2) = (4 • 9) • 2

18) (8 • 7) • n = 8 • (7 • 5)

19) 5 • (7 • n) = (5 • 7) • 6

20) 0 • (4 • 6) = (n • 4) • 6

Antworten

1. 7
2. 8
3. 4
4. 10
5. 0
6. 1
7. 0
8. 10
9. 1
10. 10
11. 3
12. 10
13. 5
14. 7
15. 6
16. 6
17. 9
18. 5
19. 6
20. 0

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0