



Finde den Wert von n.

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

2) $(0 \cdot 1) \cdot 3 = n \cdot (1 \cdot 3)$

3) $7 \cdot (2 \cdot 0) = (7 \cdot 2) \cdot n$

4) $(9 \cdot 8) \cdot 2 = 9 \cdot (n \cdot 2)$

5) $2 \cdot (n \cdot 4) = (2 \cdot 9) \cdot 4$

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

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

8) $(3 \cdot 7) \cdot n = 3 \cdot (7 \cdot 6)$

9) $(n \cdot 10) \cdot 1 = 2 \cdot (10 \cdot 1)$

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

11) $3 \cdot (n \cdot 7) = (3 \cdot 8) \cdot 7$

12) $(1 \cdot 2) \cdot n = 1 \cdot (2 \cdot 8)$

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

14) $4 \cdot (2 \cdot 9) = (4 \cdot n) \cdot 9$

15) $8 \cdot (1 \cdot 3) = (8 \cdot n) \cdot 3$

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

17) $(9 \cdot 4) \cdot 5 = 9 \cdot (n \cdot 5)$

18) $(6 \cdot n) \cdot 3 = 6 \cdot (5 \cdot 3)$

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

20) $0 \cdot (9 \cdot 6) = (n \cdot 9) \cdot 6$

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____



Finde den Wert von n.

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

2) $(0 \cdot 1) \cdot 3 = n \cdot (1 \cdot 3)$

3) $7 \cdot (2 \cdot 0) = (7 \cdot 2) \cdot n$

4) $(9 \cdot 8) \cdot 2 = 9 \cdot (n \cdot 2)$

5) $2 \cdot (n \cdot 4) = (2 \cdot 9) \cdot 4$

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

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

8) $(3 \cdot 7) \cdot n = 3 \cdot (7 \cdot 6)$

9) $(n \cdot 10) \cdot 1 = 2 \cdot (10 \cdot 1)$

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

11) $3 \cdot (n \cdot 7) = (3 \cdot 8) \cdot 7$

12) $(1 \cdot 2) \cdot n = 1 \cdot (2 \cdot 8)$

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

14) $4 \cdot (2 \cdot 9) = (4 \cdot n) \cdot 9$

15) $8 \cdot (1 \cdot 3) = (8 \cdot n) \cdot 3$

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

17) $(9 \cdot 4) \cdot 5 = 9 \cdot (n \cdot 5)$

18) $(6 \cdot n) \cdot 3 = 6 \cdot (5 \cdot 3)$

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

20) $0 \cdot (9 \cdot 6) = (n \cdot 9) \cdot 6$

Antworten1. 82. 03. 04. 85. 96. 87. 98. 69. 210. 211. 812. 813. 514. 215. 116. 017. 418. 519. 420. 0



Finde den Wert von n.

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

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

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

4) $(n \cdot 5) \cdot 2 = 7 \cdot (5 \cdot 2)$

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

6) $9 \cdot (0 \cdot n) = (9 \cdot 0) \cdot 4$

7) $(4 \cdot 3) \cdot 0 = n \cdot (3 \cdot 0)$

8) $(1 \cdot 3) \cdot n = 1 \cdot (3 \cdot 2)$

9) $0 \cdot (n \cdot 7) = (0 \cdot 2) \cdot 7$

10) $7 \cdot (1 \cdot 4) = (7 \cdot 1) \cdot n$

11) $(6 \cdot 9) \cdot 3 = 6 \cdot (9 \cdot n)$

12) $7 \cdot (6 \cdot 5) = (n \cdot 6) \cdot 5$

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

14) $4 \cdot (1 \cdot 0) = (4 \cdot 1) \cdot n$

15) $(0 \cdot 1) \cdot n = 0 \cdot (1 \cdot 6)$

16) $(3 \cdot n) \cdot 9 = 3 \cdot (0 \cdot 9)$

17) $(0 \cdot 6) \cdot 2 = n \cdot (6 \cdot 2)$

18) $(5 \cdot 8) \cdot 1 = 5 \cdot (8 \cdot n)$

19) $(5 \cdot 7) \cdot n = 5 \cdot (7 \cdot 2)$

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

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____



Finde den Wert von n.

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

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

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

4) $(n \cdot 5) \cdot 2 = 7 \cdot (5 \cdot 2)$

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

6) $9 \cdot (0 \cdot n) = (9 \cdot 0) \cdot 4$

7) $(4 \cdot 3) \cdot 0 = n \cdot (3 \cdot 0)$

8) $(1 \cdot 3) \cdot n = 1 \cdot (3 \cdot 2)$

9) $0 \cdot (n \cdot 7) = (0 \cdot 2) \cdot 7$

10) $7 \cdot (1 \cdot 4) = (7 \cdot 1) \cdot n$

11) $(6 \cdot 9) \cdot 3 = 6 \cdot (9 \cdot n)$

12) $7 \cdot (6 \cdot 5) = (n \cdot 6) \cdot 5$

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

14) $4 \cdot (1 \cdot 0) = (4 \cdot 1) \cdot n$

15) $(0 \cdot 1) \cdot n = 0 \cdot (1 \cdot 6)$

16) $(3 \cdot n) \cdot 9 = 3 \cdot (0 \cdot 9)$

17) $(0 \cdot 6) \cdot 2 = n \cdot (6 \cdot 2)$

18) $(5 \cdot 8) \cdot 1 = 5 \cdot (8 \cdot n)$

19) $(5 \cdot 7) \cdot n = 5 \cdot (7 \cdot 2)$

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

Antworten1. 02. 83. 84. 75. 56. 47. 48. 29. 210. 411. 312. 713. 714. 015. 616. 017. 018. 119. 220. 3



Finde den Wert von n.

1) $10 \cdot (8 \cdot 5) = (10 \cdot n) \cdot 5$

2) $(7 \cdot n) \cdot 1 = 7 \cdot (8 \cdot 1)$

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

4) $2 \cdot (n \cdot 9) = (2 \cdot 1) \cdot 9$

5) $(2 \cdot 6) \cdot 10 = n \cdot (6 \cdot 10)$

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

7) $10 \cdot (9 \cdot 6) = (10 \cdot n) \cdot 6$

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

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

10) $(9 \cdot 2) \cdot 3 = 9 \cdot (2 \cdot n)$

11) $(10 \cdot 6) \cdot 4 = n \cdot (6 \cdot 4)$

12) $1 \cdot (0 \cdot 6) = (1 \cdot 0) \cdot n$

13) $(10 \cdot n) \cdot 4 = 10 \cdot (3 \cdot 4)$

14) $9 \cdot (0 \cdot 4) = (n \cdot 0) \cdot 4$

15) $2 \cdot (8 \cdot n) = (2 \cdot 8) \cdot 7$

16) $1 \cdot (10 \cdot 0) = (1 \cdot n) \cdot 0$

17) $7 \cdot (1 \cdot 8) = (n \cdot 1) \cdot 8$

18) $(2 \cdot n) \cdot 8 = 2 \cdot (4 \cdot 8)$

19) $6 \cdot (1 \cdot n) = (6 \cdot 1) \cdot 5$

20) $(5 \cdot 6) \cdot 3 = 5 \cdot (n \cdot 3)$

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____



Finde den Wert von n.

1) $10 \cdot (8 \cdot 5) = (10 \cdot n) \cdot 5$

2) $(7 \cdot n) \cdot 1 = 7 \cdot (8 \cdot 1)$

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

4) $2 \cdot (n \cdot 9) = (2 \cdot 1) \cdot 9$

5) $(2 \cdot 6) \cdot 10 = n \cdot (6 \cdot 10)$

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

7) $10 \cdot (9 \cdot 6) = (10 \cdot n) \cdot 6$

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

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

10) $(9 \cdot 2) \cdot 3 = 9 \cdot (2 \cdot n)$

11) $(10 \cdot 6) \cdot 4 = n \cdot (6 \cdot 4)$

12) $1 \cdot (0 \cdot 6) = (1 \cdot 0) \cdot n$

13) $(10 \cdot n) \cdot 4 = 10 \cdot (3 \cdot 4)$

14) $9 \cdot (0 \cdot 4) = (n \cdot 0) \cdot 4$

15) $2 \cdot (8 \cdot n) = (2 \cdot 8) \cdot 7$

16) $1 \cdot (10 \cdot 0) = (1 \cdot n) \cdot 0$

17) $7 \cdot (1 \cdot 8) = (n \cdot 1) \cdot 8$

18) $(2 \cdot n) \cdot 8 = 2 \cdot (4 \cdot 8)$

19) $6 \cdot (1 \cdot n) = (6 \cdot 1) \cdot 5$

20) $(5 \cdot 6) \cdot 3 = 5 \cdot (n \cdot 3)$

Antworten1. 82. 83. 34. 15. 26. 37. 98. 109. 1010. 311. 1012. 613. 314. 915. 716. 1017. 718. 419. 520. 6



Finde den Wert von n.

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

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

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

4) $(7 \cdot n) \cdot 0 = 7 \cdot (6 \cdot 0)$

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

6) $(0 \cdot 7) \cdot 9 = 0 \cdot (n \cdot 9)$

7) $(n \cdot 0) \cdot 4 = 1 \cdot (0 \cdot 4)$

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

9) $(9 \cdot 6) \cdot 10 = 9 \cdot (6 \cdot n)$

10) $7 \cdot (0 \cdot 9) = (7 \cdot 0) \cdot n$

11) $6 \cdot (10 \cdot 4) = (6 \cdot n) \cdot 4$

12) $7 \cdot (0 \cdot 3) = (n \cdot 0) \cdot 3$

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

14) $(4 \cdot 10) \cdot 5 = 4 \cdot (10 \cdot n)$

15) $10 \cdot (5 \cdot n) = (10 \cdot 5) \cdot 2$

16) $7 \cdot (2 \cdot 1) = (7 \cdot n) \cdot 1$

17) $8 \cdot (n \cdot 0) = (8 \cdot 7) \cdot 0$

18) $0 \cdot (3 \cdot n) = (0 \cdot 3) \cdot 7$

19) $8 \cdot (1 \cdot 0) = (n \cdot 1) \cdot 0$

20) $(4 \cdot 0) \cdot 8 = 4 \cdot (n \cdot 8)$

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____



Finde den Wert von n.

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

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

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

4) $(7 \cdot n) \cdot 0 = 7 \cdot (6 \cdot 0)$

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

6) $(0 \cdot 7) \cdot 9 = 0 \cdot (n \cdot 9)$

7) $(n \cdot 0) \cdot 4 = 1 \cdot (0 \cdot 4)$

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

9) $(9 \cdot 6) \cdot 10 = 9 \cdot (6 \cdot n)$

10) $7 \cdot (0 \cdot 9) = (7 \cdot 0) \cdot n$

11) $6 \cdot (10 \cdot 4) = (6 \cdot n) \cdot 4$

12) $7 \cdot (0 \cdot 3) = (n \cdot 0) \cdot 3$

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

14) $(4 \cdot 10) \cdot 5 = 4 \cdot (10 \cdot n)$

15) $10 \cdot (5 \cdot n) = (10 \cdot 5) \cdot 2$

16) $7 \cdot (2 \cdot 1) = (7 \cdot n) \cdot 1$

17) $8 \cdot (n \cdot 0) = (8 \cdot 7) \cdot 0$

18) $0 \cdot (3 \cdot n) = (0 \cdot 3) \cdot 7$

19) $8 \cdot (1 \cdot 0) = (n \cdot 1) \cdot 0$

20) $(4 \cdot 0) \cdot 8 = 4 \cdot (n \cdot 8)$

Antworten1. 52. 73. 04. 65. 36. 77. 18. 109. 1010. 911. 1012. 713. 114. 515. 216. 217. 718. 719. 820. 0



Finde den Wert von n.

1) $(2 \cdot 8) \cdot 1 = n \cdot (8 \cdot 1)$

2) $(7 \cdot 3) \cdot 6 = 7 \cdot (n \cdot 6)$

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

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

5) $(4 \cdot 0) \cdot 8 = 4 \cdot (n \cdot 8)$

6) $0 \cdot (3 \cdot 2) = (0 \cdot n) \cdot 2$

7) $(6 \cdot n) \cdot 5 = 6 \cdot (1 \cdot 5)$

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

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

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

11) $(1 \cdot 10) \cdot n = 1 \cdot (10 \cdot 9)$

12) $(6 \cdot n) \cdot 2 = 6 \cdot (10 \cdot 2)$

13) $(2 \cdot 10) \cdot 4 = 2 \cdot (n \cdot 4)$

14) $7 \cdot (6 \cdot n) = (7 \cdot 6) \cdot 3$

15) $(4 \cdot 5) \cdot 10 = 4 \cdot (n \cdot 10)$

16) $n \cdot (4 \cdot 8) = (10 \cdot 4) \cdot 8$

17) $(6 \cdot 1) \cdot 5 = 6 \cdot (1 \cdot n)$

18) $(10 \cdot 3) \cdot 9 = n \cdot (3 \cdot 9)$

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

20) $(4 \cdot 1) \cdot 5 = 4 \cdot (n \cdot 5)$

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____



Finde den Wert von n.

1) $(2 \cdot 8) \cdot 1 = n \cdot (8 \cdot 1)$

2) $(7 \cdot 3) \cdot 6 = 7 \cdot (n \cdot 6)$

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

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

5) $(4 \cdot 0) \cdot 8 = 4 \cdot (n \cdot 8)$

6) $0 \cdot (3 \cdot 2) = (0 \cdot n) \cdot 2$

7) $(6 \cdot n) \cdot 5 = 6 \cdot (1 \cdot 5)$

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

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

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

11) $(1 \cdot 10) \cdot n = 1 \cdot (10 \cdot 9)$

12) $(6 \cdot n) \cdot 2 = 6 \cdot (10 \cdot 2)$

13) $(2 \cdot 10) \cdot 4 = 2 \cdot (n \cdot 4)$

14) $7 \cdot (6 \cdot n) = (7 \cdot 6) \cdot 3$

15) $(4 \cdot 5) \cdot 10 = 4 \cdot (n \cdot 10)$

16) $n \cdot (4 \cdot 8) = (10 \cdot 4) \cdot 8$

17) $(6 \cdot 1) \cdot 5 = 6 \cdot (1 \cdot n)$

18) $(10 \cdot 3) \cdot 9 = n \cdot (3 \cdot 9)$

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

20) $(4 \cdot 1) \cdot 5 = 4 \cdot (n \cdot 5)$

Antworten1. 22. 33. 24. 15. 06. 37. 18. 79. 610. 611. 912. 1013. 1014. 315. 516. 1017. 518. 1019. 620. 1



Finde den Wert von n.

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

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

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

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

5) $2 \cdot (n \cdot 1) = (2 \cdot 9) \cdot 1$

6) $(1 \cdot 4) \cdot n = 1 \cdot (4 \cdot 2)$

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

8) $(0 \cdot 9) \cdot n = 0 \cdot (9 \cdot 7)$

9) $(7 \cdot 2) \cdot 6 = 7 \cdot (n \cdot 6)$

10) $(8 \cdot 3) \cdot 7 = n \cdot (3 \cdot 7)$

11) $5 \cdot (8 \cdot 6) = (5 \cdot n) \cdot 6$

12) $(7 \cdot n) \cdot 0 = 7 \cdot (5 \cdot 0)$

13) $(4 \cdot n) \cdot 9 = 4 \cdot (10 \cdot 9)$

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

15) $10 \cdot (9 \cdot 0) = (n \cdot 9) \cdot 0$

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

17) $3 \cdot (10 \cdot 5) = (3 \cdot 10) \cdot n$

18) $(8 \cdot n) \cdot 10 = 8 \cdot (5 \cdot 10)$

19) $(5 \cdot 8) \cdot n = 5 \cdot (8 \cdot 2)$

20) $(7 \cdot 10) \cdot 1 = 7 \cdot (10 \cdot n)$

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____



Finde den Wert von n.

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

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

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

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

5) $2 \cdot (n \cdot 1) = (2 \cdot 9) \cdot 1$

6) $(1 \cdot 4) \cdot n = 1 \cdot (4 \cdot 2)$

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

8) $(0 \cdot 9) \cdot n = 0 \cdot (9 \cdot 7)$

9) $(7 \cdot 2) \cdot 6 = 7 \cdot (n \cdot 6)$

10) $(8 \cdot 3) \cdot 7 = n \cdot (3 \cdot 7)$

11) $5 \cdot (8 \cdot 6) = (5 \cdot n) \cdot 6$

12) $(7 \cdot n) \cdot 0 = 7 \cdot (5 \cdot 0)$

13) $(4 \cdot n) \cdot 9 = 4 \cdot (10 \cdot 9)$

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

15) $10 \cdot (9 \cdot 0) = (n \cdot 9) \cdot 0$

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

17) $3 \cdot (10 \cdot 5) = (3 \cdot 10) \cdot n$

18) $(8 \cdot n) \cdot 10 = 8 \cdot (5 \cdot 10)$

19) $(5 \cdot 8) \cdot n = 5 \cdot (8 \cdot 2)$

20) $(7 \cdot 10) \cdot 1 = 7 \cdot (10 \cdot n)$

Antworten1. 12. 13. 24. 05. 96. 27. 28. 79. 210. 811. 812. 513. 1014. 715. 1016. 117. 518. 519. 220. 1



Finde den Wert von n.

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

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

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

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

5) $1 \cdot (2 \cdot 6) = (1 \cdot 2) \cdot n$

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

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

8) $(4 \cdot n) \cdot 6 = 4 \cdot (2 \cdot 6)$

9) $(n \cdot 8) \cdot 0 = 4 \cdot (8 \cdot 0)$

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

11) $(6 \cdot 2) \cdot n = 6 \cdot (2 \cdot 4)$

12) $6 \cdot (10 \cdot 9) = (n \cdot 10) \cdot 9$

13) $2 \cdot (0 \cdot 5) = (2 \cdot 0) \cdot n$

14) $(9 \cdot 4) \cdot 1 = 9 \cdot (n \cdot 1)$

15) $n \cdot (2 \cdot 5) = (6 \cdot 2) \cdot 5$

16) $(7 \cdot 2) \cdot 5 = n \cdot (2 \cdot 5)$

17) $(9 \cdot 5) \cdot 1 = 9 \cdot (n \cdot 1)$

18) $8 \cdot (3 \cdot n) = (8 \cdot 3) \cdot 1$

19) $n \cdot (6 \cdot 2) = (9 \cdot 6) \cdot 2$

20) $9 \cdot (6 \cdot n) = (9 \cdot 6) \cdot 0$

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____



Finde den Wert von n.

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

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

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

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

5) $1 \cdot (2 \cdot 6) = (1 \cdot 2) \cdot n$

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

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

8) $(4 \cdot n) \cdot 6 = 4 \cdot (2 \cdot 6)$

9) $(n \cdot 8) \cdot 0 = 4 \cdot (8 \cdot 0)$

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

11) $(6 \cdot 2) \cdot n = 6 \cdot (2 \cdot 4)$

12) $6 \cdot (10 \cdot 9) = (n \cdot 10) \cdot 9$

13) $2 \cdot (0 \cdot 5) = (2 \cdot 0) \cdot n$

14) $(9 \cdot 4) \cdot 1 = 9 \cdot (n \cdot 1)$

15) $n \cdot (2 \cdot 5) = (6 \cdot 2) \cdot 5$

16) $(7 \cdot 2) \cdot 5 = n \cdot (2 \cdot 5)$

17) $(9 \cdot 5) \cdot 1 = 9 \cdot (n \cdot 1)$

18) $8 \cdot (3 \cdot n) = (8 \cdot 3) \cdot 1$

19) $n \cdot (6 \cdot 2) = (9 \cdot 6) \cdot 2$

20) $9 \cdot (6 \cdot n) = (9 \cdot 6) \cdot 0$

Antworten1. 62. 63. 14. 85. 66. 57. 28. 29. 410. 1011. 412. 613. 514. 415. 616. 717. 518. 119. 920. 0



Finde den Wert von n.

1) $5 \cdot (10 \cdot 4) = (n \cdot 10) \cdot 4$

2) $(n \cdot 1) \cdot 10 = 3 \cdot (1 \cdot 10)$

3) $(0 \cdot n) \cdot 9 = 0 \cdot (5 \cdot 9)$

4) $0 \cdot (10 \cdot n) = (0 \cdot 10) \cdot 1$

5) $n \cdot (8 \cdot 6) = (9 \cdot 8) \cdot 6$

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

7) $(9 \cdot 10) \cdot 3 = 9 \cdot (n \cdot 3)$

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

9) $(9 \cdot n) \cdot 2 = 9 \cdot (0 \cdot 2)$

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

11) $(10 \cdot 7) \cdot n = 10 \cdot (7 \cdot 8)$

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

13) $4 \cdot (n \cdot 7) = (4 \cdot 5) \cdot 7$

14) $1 \cdot (6 \cdot 5) = (1 \cdot n) \cdot 5$

15) $(7 \cdot 6) \cdot 9 = n \cdot (6 \cdot 9)$

16) $(10 \cdot 0) \cdot 2 = 10 \cdot (n \cdot 2)$

17) $(7 \cdot 5) \cdot n = 7 \cdot (5 \cdot 2)$

18) $(6 \cdot 1) \cdot 10 = 6 \cdot (1 \cdot n)$

19) $(8 \cdot 3) \cdot n = 8 \cdot (3 \cdot 7)$

20) $(1 \cdot 6) \cdot 5 = 1 \cdot (n \cdot 5)$

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____



Finde den Wert von n.

1) $5 \cdot (10 \cdot 4) = (n \cdot 10) \cdot 4$

2) $(n \cdot 1) \cdot 10 = 3 \cdot (1 \cdot 10)$

3) $(0 \cdot n) \cdot 9 = 0 \cdot (5 \cdot 9)$

4) $0 \cdot (10 \cdot n) = (0 \cdot 10) \cdot 1$

5) $n \cdot (8 \cdot 6) = (9 \cdot 8) \cdot 6$

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

7) $(9 \cdot 10) \cdot 3 = 9 \cdot (n \cdot 3)$

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

9) $(9 \cdot n) \cdot 2 = 9 \cdot (0 \cdot 2)$

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

11) $(10 \cdot 7) \cdot n = 10 \cdot (7 \cdot 8)$

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

13) $4 \cdot (n \cdot 7) = (4 \cdot 5) \cdot 7$

14) $1 \cdot (6 \cdot 5) = (1 \cdot n) \cdot 5$

15) $(7 \cdot 6) \cdot 9 = n \cdot (6 \cdot 9)$

16) $(10 \cdot 0) \cdot 2 = 10 \cdot (n \cdot 2)$

17) $(7 \cdot 5) \cdot n = 7 \cdot (5 \cdot 2)$

18) $(6 \cdot 1) \cdot 10 = 6 \cdot (1 \cdot n)$

19) $(8 \cdot 3) \cdot n = 8 \cdot (3 \cdot 7)$

20) $(1 \cdot 6) \cdot 5 = 1 \cdot (n \cdot 5)$

Antworten1. 52. 33. 54. 15. 96. 67. 108. 19. 010. 311. 812. 113. 514. 615. 716. 017. 218. 1019. 720. 6



Finde den Wert von n.

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

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

3) $7 \cdot (1 \cdot 6) = (n \cdot 1) \cdot 6$

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

5) $(9 \cdot 0) \cdot n = 9 \cdot (0 \cdot 1)$

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

7) $(8 \cdot 4) \cdot 10 = n \cdot (4 \cdot 10)$

8) $1 \cdot (3 \cdot 4) = (n \cdot 3) \cdot 4$

9) $3 \cdot (6 \cdot 2) = (3 \cdot 6) \cdot n$

10) $(7 \cdot n) \cdot 5 = 7 \cdot (1 \cdot 5)$

11) $4 \cdot (n \cdot 0) = (4 \cdot 5) \cdot 0$

12) $7 \cdot (n \cdot 1) = (7 \cdot 10) \cdot 1$

13) $(8 \cdot 7) \cdot n = 8 \cdot (7 \cdot 6)$

14) $8 \cdot (1 \cdot 9) = (n \cdot 1) \cdot 9$

15) $n \cdot (7 \cdot 10) = (5 \cdot 7) \cdot 10$

16) $(9 \cdot n) \cdot 6 = 9 \cdot (7 \cdot 6)$

17) $n \cdot (10 \cdot 5) = (7 \cdot 10) \cdot 5$

18) $(9 \cdot 4) \cdot n = 9 \cdot (4 \cdot 2)$

19) $n \cdot (2 \cdot 4) = (0 \cdot 2) \cdot 4$

20) $(n \cdot 4) \cdot 1 = 3 \cdot (4 \cdot 1)$

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____



Finde den Wert von n.

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

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

3) $7 \cdot (1 \cdot 6) = (n \cdot 1) \cdot 6$

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

5) $(9 \cdot 0) \cdot n = 9 \cdot (0 \cdot 1)$

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

7) $(8 \cdot 4) \cdot 10 = n \cdot (4 \cdot 10)$

8) $1 \cdot (3 \cdot 4) = (n \cdot 3) \cdot 4$

9) $3 \cdot (6 \cdot 2) = (3 \cdot 6) \cdot n$

10) $(7 \cdot n) \cdot 5 = 7 \cdot (1 \cdot 5)$

11) $4 \cdot (n \cdot 0) = (4 \cdot 5) \cdot 0$

12) $7 \cdot (n \cdot 1) = (7 \cdot 10) \cdot 1$

13) $(8 \cdot 7) \cdot n = 8 \cdot (7 \cdot 6)$

14) $8 \cdot (1 \cdot 9) = (n \cdot 1) \cdot 9$

15) $n \cdot (7 \cdot 10) = (5 \cdot 7) \cdot 10$

16) $(9 \cdot n) \cdot 6 = 9 \cdot (7 \cdot 6)$

17) $n \cdot (10 \cdot 5) = (7 \cdot 10) \cdot 5$

18) $(9 \cdot 4) \cdot n = 9 \cdot (4 \cdot 2)$

19) $n \cdot (2 \cdot 4) = (0 \cdot 2) \cdot 4$

20) $(n \cdot 4) \cdot 1 = 3 \cdot (4 \cdot 1)$

Antworten1. 32. 23. 74. 25. 16. 87. 88. 19. 210. 111. 512. 1013. 614. 815. 516. 717. 718. 219. 020. 3



Finde den Wert von n.

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

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

3) $9 \cdot (4 \cdot 0) = (9 \cdot n) \cdot 0$

4) $(10 \cdot 6) \cdot 1 = 10 \cdot (n \cdot 1)$

5) $(6 \cdot 9) \cdot 8 = 6 \cdot (9 \cdot n)$

6) $0 \cdot (7 \cdot 4) = (0 \cdot 7) \cdot n$

7) $10 \cdot (7 \cdot 4) = (10 \cdot n) \cdot 4$

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

9) $4 \cdot (5 \cdot 8) = (n \cdot 5) \cdot 8$

10) $5 \cdot (0 \cdot 8) = (n \cdot 0) \cdot 8$

11) $(1 \cdot 5) \cdot n = 1 \cdot (5 \cdot 2)$

12) $(9 \cdot n) \cdot 0 = 9 \cdot (10 \cdot 0)$

13) $7 \cdot (3 \cdot 8) = (n \cdot 3) \cdot 8$

14) $(1 \cdot 2) \cdot 5 = 1 \cdot (2 \cdot n)$

15) $(10 \cdot 2) \cdot 1 = 10 \cdot (2 \cdot n)$

16) $(2 \cdot n) \cdot 4 = 2 \cdot (10 \cdot 4)$

17) $(n \cdot 9) \cdot 6 = 1 \cdot (9 \cdot 6)$

18) $2 \cdot (10 \cdot 1) = (2 \cdot n) \cdot 1$

19) $(9 \cdot 10) \cdot 7 = 9 \cdot (n \cdot 7)$

20) $(6 \cdot 3) \cdot 0 = 6 \cdot (n \cdot 0)$

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____



Finde den Wert von n.

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

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

3) $9 \cdot (4 \cdot 0) = (9 \cdot n) \cdot 0$

4) $(10 \cdot 6) \cdot 1 = 10 \cdot (n \cdot 1)$

5) $(6 \cdot 9) \cdot 8 = 6 \cdot (9 \cdot n)$

6) $0 \cdot (7 \cdot 4) = (0 \cdot 7) \cdot n$

7) $10 \cdot (7 \cdot 4) = (10 \cdot n) \cdot 4$

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

9) $4 \cdot (5 \cdot 8) = (n \cdot 5) \cdot 8$

10) $5 \cdot (0 \cdot 8) = (n \cdot 0) \cdot 8$

11) $(1 \cdot 5) \cdot n = 1 \cdot (5 \cdot 2)$

12) $(9 \cdot n) \cdot 0 = 9 \cdot (10 \cdot 0)$

13) $7 \cdot (3 \cdot 8) = (n \cdot 3) \cdot 8$

14) $(1 \cdot 2) \cdot 5 = 1 \cdot (2 \cdot n)$

15) $(10 \cdot 2) \cdot 1 = 10 \cdot (2 \cdot n)$

16) $(2 \cdot n) \cdot 4 = 2 \cdot (10 \cdot 4)$

17) $(n \cdot 9) \cdot 6 = 1 \cdot (9 \cdot 6)$

18) $2 \cdot (10 \cdot 1) = (2 \cdot n) \cdot 1$

19) $(9 \cdot 10) \cdot 7 = 9 \cdot (n \cdot 7)$

20) $(6 \cdot 3) \cdot 0 = 6 \cdot (n \cdot 0)$

Antworten1. 12. 23. 44. 65. 86. 47. 78. 89. 410. 511. 212. 1013. 714. 515. 116. 1017. 118. 1019. 1020. 3