



Finde den Wert von n.

**Antworten**

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

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

3)  $(5 \cdot n) \cdot 0 = 5 \cdot (7 \cdot 0)$

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

5)  $n \cdot (9 \cdot 1) = (3 \cdot 9) \cdot 1$

6)  $2 \cdot (1 \cdot 0) = (2 \cdot 1) \cdot n$

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

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

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

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

11)  $(8 \cdot 1) \cdot 9 = 8 \cdot (1 \cdot n)$

12)  $8 \cdot (6 \cdot n) = (8 \cdot 6) \cdot 2$

13)  $(3 \cdot 4) \cdot 8 = 3 \cdot (n \cdot 8)$

14)  $3 \cdot (7 \cdot 2) = (3 \cdot 7) \cdot n$

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

16)  $0 \cdot (2 \cdot 7) = (0 \cdot 2) \cdot n$

17)  $(9 \cdot 10) \cdot n = 9 \cdot (10 \cdot 8)$

18)  $n \cdot (5 \cdot 7) = (8 \cdot 5) \cdot 7$

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

20)  $(0 \cdot 1) \cdot 10 = 0 \cdot (1 \cdot n)$

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.

**Antworten**

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

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

1. 0

3)  $(5 \cdot n) \cdot 0 = 5 \cdot (7 \cdot 0)$

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

2. 5

5)  $n \cdot (9 \cdot 1) = (3 \cdot 9) \cdot 1$

6)  $2 \cdot (1 \cdot 0) = (2 \cdot 1) \cdot n$

3. 7

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

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

4. 10

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

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

5. 3

11)  $(8 \cdot 1) \cdot 9 = 8 \cdot (1 \cdot n)$

12)  $8 \cdot (6 \cdot n) = (8 \cdot 6) \cdot 2$

6. 0

13)  $(3 \cdot 4) \cdot 8 = 3 \cdot (n \cdot 8)$

14)  $3 \cdot (7 \cdot 2) = (3 \cdot 7) \cdot n$

7. 9

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

16)  $0 \cdot (2 \cdot 7) = (0 \cdot 2) \cdot n$

8. 10

17)  $(9 \cdot 10) \cdot n = 9 \cdot (10 \cdot 8)$

18)  $n \cdot (5 \cdot 7) = (8 \cdot 5) \cdot 7$

9. 0

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

20)  $(0 \cdot 1) \cdot 10 = 0 \cdot (1 \cdot n)$

10. 311. 912. 213. 414. 215. 316. 717. 818. 819. 320. 10