



Umschreibe die Zahl als eine Multiplikationsaufgabe.

1) 7^4

2) 2^4

3) 8^5

4) 4^5

5) 7^3

Schreibe die Multiplikationsaufgabe in Exponentialform um.

6) $5 \cdot 5 \cdot 5$

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

8) $7 \cdot 7 \cdot 7 \cdot 7$

9) $8 \cdot 8 \cdot 8 \cdot 8$

10) $7 \cdot 7 \cdot 7 \cdot 7 \cdot 7$

Löse die Aufgaben.

11) 9^2

12) 4^3

13) 6^2

14) 9^3

15) 5^3

16) Was ist 5 to the power of two?

17) Was ist 2 cubed?

18) Was ist 8 hoch 3?

19) Was ist 6 hoch 3?

20) What is 2 squared?

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____



Umschreibe die Zahl als eine Multiplikationsaufgabe.

- 1) 7^4
- 2) 2^4
- 3) 8^5
- 4) 4^5
- 5) 7^3

Schreibe die Multiplikationsaufgabe in Exponentialform um.

- 6) $5 \cdot 5 \cdot 5$
- 7) $4 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 4$
- 8) $7 \cdot 7 \cdot 7 \cdot 7$
- 9) $8 \cdot 8 \cdot 8 \cdot 8$
- 10) $7 \cdot 7 \cdot 7 \cdot 7 \cdot 7$

Löse die Aufgaben.

- 11) 9^2
- 12) 4^3
- 13) 6^2
- 14) 9^3
- 15) 5^3
- 16) Was ist 5 to the power of two?
- 17) Was ist 2 cubed?
- 18) Was ist 8 hoch 3?
- 19) Was ist 6 hoch 3?
- 20) What is 2 squared?

Antworten

1. 7·7·7·7
2. 2·2·2·2
3. 8·8·8·8·8
4. 4·4·4·4·4
5. 7·7·7
6. 5³
7. 4⁴
8. 7⁴
9. 8⁴
10. 7⁵
11. 81
12. 64
13. 36
14. 729
15. 125
16. 25
17. 8
18. 512
19. 216
20. 4