

**Umschreibe die Zahl als eine Multiplikationsaufgabe.**

1) 4^2

2) 3^2

3) 9^3

4) 7^4

5) 9^4

Schreibe die Multiplikationsaufgabe in Exponentialform um.

6) $8 \cdot 8 \cdot 8 \cdot 8$

7) $5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5$

8) $4 \cdot 4$

9) $3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3$

10) $8 \cdot 8 \cdot 8 \cdot 8 \cdot 8$

Löse die Aufgaben.

11) 6^2

12) 4^3

13) 3^3

14) 3^2

15) 5^2

16) Was ist 6 cubed?

17) Was ist 7 hoch 2?

18) Was ist 9 hoch 2?

19) Was ist 2 hoch 2?

20) Was ist 4 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) 4^2
- 2) 3^2
- 3) 9^3
- 4) 7^4
- 5) 9^4

Schreibe die Multiplikationsaufgabe in Exponentialform um.

- 6) $8 \cdot 8 \cdot 8 \cdot 8$
- 7) $5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5$
- 8) $4 \cdot 4$
- 9) $3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3$
- 10) $8 \cdot 8 \cdot 8 \cdot 8 \cdot 8$

Löse die Aufgaben.

- 11) 6^2
- 12) 4^3
- 13) 3^3
- 14) 3^2
- 15) 5^2
- 16) Was ist 6 cubed?
- 17) Was ist 7 hoch 2?
- 18) Was ist 9 hoch 2?
- 19) Was ist 2 hoch 2?
- 20) Was ist 4 squared?

Antworten

1. 4•4
2. 3•3
3. 9•9•9
4. 7•7•7•7
5. 9•9•9•9
6. 8⁴
7. 5⁴
8. 4²
9. 3⁵
10. 8⁵
11. 36
12. 64
13. 27
14. 9
15. 25
16. 216
17. 49
18. 81
19. 4
20. 16